

PANDUAN

PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Disusun oleh:

Lembaga Penelitian, Pengabdian
Masyarakat-Pengembangan
Kelompok Riset (LPPM-KR)

2026

INSTITUT KESEHATAN DAN TEKNOLOGI AL INSYIRAH

SK

	INSTITUT KESEHATAN DAN TEKNOLOGI AL INSYIRAH Jl.Parit Indah No.38 Telp.(0761) 27058 Email : alinsyirah@ikta.ac.id Website : www.ikta.ac.id	KODE: IKTA/PLPM/01
LPPM-KR	PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT	REVISI : 05 Tanggal : 07 Januari 2026

Diperiksa Oleh	Ketua LPPM-KR	Tanda Tangan Riska Epina Hayu, MPH
Dikendalikan Oleh	Ketua LPM-PIA	Tanda Tangan: Bdn. Rika Ruspita, SST, M.Kes
Disahkan dan ditetapkan Oleh	Rektor	Tanda Tangan: Assoc. Prof. Dr. Ns. Hj. Rifa Yanti S.Kep., M.Biomed

**PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
INSTITUT KESEHATAN DAN TEKNOLOGI AL INSYIRAH**

Penasehat:

Assoc. Prof. Dr. Ns. Hj. Rifa Yanti, S.Kep, M.Biomed

Tim Penyusun

Riska Epina Hayu, MPH

Bd. Fatma Nadia, SST, M.Kes

Adri Yanto, M.Kom

**Disusun oleh Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat
dan Pengembangan Kelompok Riset (LPPM-KR)
Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah**

Jalan Parit Indah, Nomor 38, Pekanbaru

E-mail: lppm-kr@ikta.ac.id

VISI, MISI DAN TUJUAN INSTITUT KESEHATAN DAN TEKNOLOGI AL INSYIRAH

VISI

“Menjadi Institut Kesehatan dan Teknologi Unggul, Berkarakter, Profesional di Tingkat Nasional dan Global”

Penjelasan Visi

1. **Unggul:** bermakna bahwa IKTA menjadi Institut Kesehatan dan Teknologi terdepan dalam pemeringkatan akreditasi perguruan tinggi.
2. **Berkarakter:** bermakna bahwa sumber daya insani IKTA memiliki penciri GIAT (Gigih-Inovatif-Adaptif-Taqwa) Al Insyirah yang bermanfaat terhadap kehidupan berbangsa dan bernegara.
3. **Profesional:** bermakna bahwa sumber daya insani IKTA berkualifikasi sesuai dengan bidang keilmuan dan tersertifikasi kompetensi di bidangnya.

MISI

1. Menyelenggarakan kegiatan Tri Dharma perguruan tinggi berbasis kesehatan dan teknologi yang berkarakter Al Insyirah serta *relevan* dengan perkembangan IPTEK.
2. Mengembangkan budaya mutu secara profesional berdasarkan SN DIKTI dan ISO.
3. Mengembangkan kemitraan secara nasional dan global dalam peningkatan kualitas Tri Dharma Perguruan Tinggi di bidang kesehatan dan teknologi terintegrasi kepada seluruh fakultas.
4. Mengembangkan potensi Sumber Daya Insani berkelanjutan di bidang kesehatan dan teknologi yang berdaya saing nasional dan global.

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum Warohmatullohi Wabarokaatuh,
Salam sejahtera bagi kita semua

Puji syukur kita ucapkan kehadiran Tuhan YME, karena berkat limpahan rahmat dan karunianya Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah dapat merevisi buku Pedoman Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat bagi Dosen di lingkungan Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah. Kami memandang perlu untuk merevisi buku pedoman penelitian dan pengabdian masyarakat, karena adanya perubahan bentuk perguruan tinggi sesuai dengan Surat Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan Riset dan Teknologi Nomor 939/E/O/2022 tentang izin perubahan bentuk Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Al Insyirah menjadi Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah.

Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di lingkungan Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah, dapat digunakan sebagai pedoman dalam menyusun proposal maupun laporan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Kami berharap Bapak/Ibu Dosen dapat meningkatkan kualitas penelitian dan pengabdian, serta luarannya, sehingga kinerja individu dosen meningkat, yang pada akhirnya kinerja Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah secara keseluruhan juga meningkat.

Kami mengucapkan terima kasih kepada Yayasan dan Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah yang telah memberikan dukungan moril dan materil kepada dosen untuk melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, serta semua pihak yang telah membantu terselesaikannya buku panduan ini. Tim menyadari bahwa Panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan panduan ini. Saran dan kritik tersebut bisa disampaikan langsung kepada kami selaku tim perumus panduan ini untuk ditindaklanjuti, sehingga menjadi lebih baik lagi.

Pekanbaru, Januari 2026
Ka.LPPM-KR

Riska Epina Hayu, MPH

DAFTAR ISI

SURAT KEPURUSAN (SK) BUKU PANDUAN	i
VISI, MISI DAN TUJUAN INSTITUT KESEHATAN DAN TEKNOLOGI AL INSYIRAH	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	4
2.1 Pendahuluan	4
2.2 Program Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	4
2.3 Ketentuan Umum	5
2.4 Tahapan Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	6
2.4.1 Tahapan Pengumuman.....	6
2.4.2 Tahapan Pengusulan	7
2.4.3 Tahapan Penyeleksian/Penunjukan.....	7
2.4.4 Tahap Penetapan	7
2.4.5 Tahap Pelaksanaan.....	7
2.4.6 Tahap Monitoring dan Evaluasi	8
2.4.7 Tahap Pelaporan.....	8
2.4.8 Tahap Penilaian Hasil Penelitian dan Pengabdian	9
2.4.9 Jadwal <i>Tentatif</i> Tahapan Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian	9
2.5 Kewenangan Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat ...	15
2.6 <i>Reviewer</i> Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.....	15
2.7 Pembiayaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	17
2.7.1 Ketentuan Penganggaran Penelitian.....	17
2.7.2 Ketentuan Penganggaran Pengabdian kepada Masyarakat.....	18
BAB III PENELITIAN DOSEN	20
3.1 Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP).....	21
3.1.1 Pendahuluan	20
3.1.2 Tujuan Penelitian	20
3.1.3 Luaran Penelitian	20
3.1.4 Kriteria Penelitian	21
3.1.5 Syarat Pengusul.....	21
3.1.6 Dana yang diberikan	21
3.2 Skema Penelitian Dasar (PD)	21
3.2.1 Pendahuluan	21
3.2.2 Tujuan Penelitian	22
3.2.3 Luaran Penelitian	22
3.2.4 Kriteria Penelitian	23
3.2.5 Syarat Pengusul	23
3.2.6 Dana yang Diberikan	23
3.3 Skema Penelitian Terapan (PT)	23
3.3.1 Pendahuluan	23
3.3.2 Tujuan Penelitian	23
3.3.3 Luaran Penelitian	24
3.3.4 Kriteria Penelitian	25
3.3.5 Syarat Pengusul.....	25

3.3.6 Dana yang Diberikan	26
3.4 Skema Penelitian Kerjasama Dalam dan Luar Negeri	26
3.4.1 Skema Penelitian Kerjasama Dalam Negeri (PKDN).....	26
3.4.2 Skema Penelitian Kerjasama Luar Negeri /Internasional (PKLN)	28
3.5 Indikator Kinerja Penelitian	30
3.6 Sistematika Usulan.....	31
BAB IV PENGABDIAN MASYARAKAT	35
4.1 Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	35
4.1.1 Pendahuluan	35
4.1.2 Tujuan	35
4.1.3 Luaran PKM.....	35
4.1.4 Kriteria Kegiatan.....	36
4.1.5 Persyaratan Pengusul	37
4.2 Pemberdayaan Masyarakat Pemula.....	38
4.2.1 Pendahuluan	38
4.1.2 Tujuan PMP	38
4.1.3 Luaran PMP	39
4.1.4 Kriteria dan Ketentuan Umum PMP	39
4.1.5 Persyaratan Pengusul	39
4.1.6 Dana yang Diberikan	41
4.3 Indikator Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat.....	41
4.4 Sistematika Usulan.....	43
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	47
Lampiran 1. Template Usulan Penelitian.....	47
Lampiran 2. Template Usulan Pengabdian Kepada Masyarakat	60
Lampiran 3. Template Laporan Kemajuan Penelitian	72
Lampiran 4. Template Laporan Kemajuan Pengabdian Kepada Masyarakat	79
Lampiran 5. Template Laporan Akhir Penelitian	86
Lampiran 6. Template Laporan Akhir Pengabdian Kepada Masyarakat.....	93
Lampiran 7. Deskripsi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT).....	101
Lampiran 8. Bidang Keilmuan.....	112
Lampiran 9. Penilaian Usulan Penelitian	114
Lampiran 10. Format Tanggapan Atas Hasil Review	115
Lampiran 11. Penilaian Usulan Pengabdian Kepada Masyarakat	116
Lampiran 12. Penilaian Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Penelitian.....	117
Lampiran 13. Penilaian Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat	118
Lampiran 14. Penilaian Hasil Penelitian.....	119
Lampiran 15. Penilaian Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat	120
Lampiran 16. Kriteria Tahapan Luaran Penelitian dan Validitas Penilaian Luaran	121

BAB I

PENDAHULUAN

Kewajiban pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat di Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah (IKTA) sejalan dengan amanah Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dan Undang-Undang nomor 12 tahun 2012 tentang pendidikan tinggi. Berdasarkan kewajiban tersebut, Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah menjalankan penelitian dan pengabdian masyarakat sesuai dengan STATUTA IKTA BAB XI Tahun 2023. Sebagai upaya dalam menjamin mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat maka ditetapkan standar penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang tertuang dalam Sistem Penjaminan Mutu Internal IKTA melalui Lembaga Penjaminan Mutu, Pengembangan Institusi dan Akreditasi (LPM-PIA).

Upaya yang dilakukan oleh IKTA agar penelitian dapat berjalan dengan baik, maka dibentuk Lembaga Penelitian, Pengabdian Masyarakat dan Pengembangan Kelompok Riset (LPPM-KR) yang dipimpin oleh seorang ketua LPPM-KR yang merupakan wadah dalam menangani masalah penelitian dan pengabdian masyarakat di Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah. Rasionalisasi penetapan standar tersebut dikukuhkan melalui Surat Keputusan Ketua STIKes nomor 121/KEP/STIKes.AI/OT/2013 tentang pembentukan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Dalam menjalankan tugasnya ketua LPPM-KR bertanggung jawab penuh kepada Rektor IKTA mengenai pengelolaan dan pengembangan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.

LPPM-KR dibentuk untuk mengelola, mengkoordinasikan, memfasilitasi, menyediakan pendanaan serta sarana prasarana memadai untuk mendukung penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Untuk mengetahui peningkatan kualitas maupun kuantitas penelitian dan pengabdian diperlukan adanya indikator tertentu sebagai patokan atau pijakan dalam mengevaluasi maupun pengembangan lebih lanjut, dengan beberapa pertimbangan tersebut melalui Lembaga Penjaminan Mutu Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah menetapkan Standar Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat yang akan menjadi pedoman pimpinan IKTA, ketua LPPM-KR, dekan fakultas, ketua program studi, dosen, serta mahasiswa yang

semuanya bertanggung jawab dalam peningkatan kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Penetapan standar penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah bertujuan agar Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah secara bertahap mampu mencapai visi “Menjadi Institut Kesehatan dan Teknologi Unggul, Berkarakter dan Profesional di Tingkat Nasional dan Global”. Selain itu kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat juga dimaksudkan untuk melaksanakan misi pertama Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah yakni “Menyelenggarakan kegiatan Tri Dharma perguruan tinggi berbasis kesehatan dan teknologi yang berkarakter Al Insyirah serta *relevan* dengan perkembangan IPTEK”. Penelitian dan pengabdian IKTA juga dimaksudkan untuk mendorong kebiasaan dosen dalam melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagai Tri Dharma Perguruan Tinggi. Penelitian dan pengabdian dosen IKTA juga diarahkan untuk mengembangkan materi PBM terutama dalam peningkatan teknologi pembelajaran.

Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah menetapkan standar berdasarkan amanah Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi terkait dengan ruang lingkup Standar Nasional Penelitian antara lain: (1) Standar hasil penelitian; (2) Standar isi penelitian; (3) Standar proses penelitian; (4) Standar penilaian penelitian; (5) Standar peneliti; (6) Standar sarana dan prasarana penelitian; (7) Standar pengelolaan penelitian; dan (8) Standar pendanaan dan pembiayaan penelitian.

Seperti halnya pelaksanaan penelitian, Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah melaksanakan amanah Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi terkait dengan ruang lingkup Standar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat antara lain: (1) Standar hasil pengabdian kepada masyarakat; (2) Standar isi pengabdian kepada masyarakat; (3) Standar proses pengabdian kepada masyarakat; (4) Standar penilaian pengabdian kepada masyarakat; (5) Standar pelaksana pengabdian kepada masyarakat; (6) Standar sarana dan prasarana pengabdian kepada masyarakat; (7) Standar pengelolaan pengabdian kepada masyarakat; dan (8) Standar pendanaan dan pembiayaan pengabdian kepada masyarakat.

Agar tujuan dan standar penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah dapat dicapai, LPPM-KR IKTA mendorong dan memfasilitasi dosen dalam melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat guna mendukung peningkatan mutu pendidikan tinggi umumnya dan Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah khususnya serta daya saing bangsa dan kesejahteraan rakyat secara terprogram dan berkelanjutan.

BAB II

PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

2.1 Pendahuluan

Pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah Pekanbaru diarahkan untuk:

- a. mewujudkan keunggulan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah;
- b. meningkatkan daya saing di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat pada tingkat nasional dan internasional;
- c. meningkatkan angka partisipasi dosen dalam melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang bermutu;
- d. meningkatkan kapasitas pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah; dan
- e. meningkatkan potensi Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah dalam menopang daya saing bangsa.

2.2 Program Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Program penelitian yang diselenggarakan oleh Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah melalui LPPM-KR untuk dosen di lingkungan Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah yaitu kategori Penelitian Kompetitif, terdiri atas skema penelitian sebagai berikut:

1. Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP)
2. Skema Penelitian Dasar (PD)
3. Skema Penelitian Terapan (PT)
4. Skema Penelitian Kerjasama Dalam Negeri (PKDN)
5. Skema Penelitian Kerjasama Luar Negeri /Internasional (PKLN)

Seluruh skema penelitian di atas diarahkan mengacu kepada bidang Kesehatan dan Teknologi Kesehatan.

Program Pengabdian kepada Masyarakat yang diselenggarakan oleh LPPM-KR Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah untuk dosen di lingkungan Institut

Kesehatan dan Teknologi AI Insyirah yaitu kategori Pengabdian Masyarakat Kompetitif dengan skema sebagai berikut :

1. Skema Pemberdayaan Masyarakat Pemula (PMP)
2. Skema Program Kemitraan Masyarakat (PKM).

2.3 Ketentuan Umum

Pelaksanaan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat harus mengacu pada standar penjaminan mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Institut Kesehatan dan Teknologi AI Insyirah sesuai dengan rambu-rambu yang telah ditetapkan. Berkenaan dengan hal tersebut, LPPM-KR Institut Kesehatan dan Teknologi AI Insyirah menetapkan ketentuan umum pelaksanaan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diuraikan sebagai berikut :

- a. Ketua peneliti/pelaksana pengabdian adalah dosen di Institut Kesehatan dan Teknologi AI Insyirah yang mempunyai Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) atau Nomor Induk Karyawan (NIK).
- b. Anggota peneliti/pelaksana pengabdian adalah dosen di Institut Kesehatan dan Teknologi AI Insyirah yang mempunyai Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) dan Nomor Induk Karyawan (NIK) dan/atau bukan dosen.
- c. Usulan dilakukan melalui Pimpinan Lembaga Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Pengembangan Kelompok Riset (LPPM-KR) Institut Kesehatan dan Teknologi AI Insyirah.
- d. Setiap dosen dapat mengusulkan dua usulan penelitian (satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota) dan dua usulan pengabdian kepada masyarakat (satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota).
- e. Apabila penelitian atau pengabdian yang dihentikan sebelum waktunya akibat kelalaian peneliti/pelaksana pengabdian atau terbukti memperoleh pendanaan ganda atau mengusulkan kembali penelitian atau pengabdian yang telah didanai sebelumnya, maka ketua peneliti/pelaksana pengabdian tersebut tidak diperkenankan mengusulkan penelitian atau pengabdian yang bersumber dari pendanaan Institut Kesehatan dan Teknologi AI Insyirah selama 1 tahun dan

diwajibkan mengembalikan dana yang telah diterima ke kas Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah.

- f. LPPM-KR Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah melakukan pengawasan (monitoring dan evaluasi) internal atas semua kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan mengacu kepada sistem penjaminan mutu yang berlaku.
- g. Peneliti dan pelaksana penelitian atau pengabdian diwajibkan membuat *Logbook* dalam melaksanakan penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. *Logbook* berisi catatan detail tentang substansi penelitian atau pengabdian kepada masyarakat yang meliputi bahan, data, metode, analisis, hasil, dan lain-lain yang dianggap penting. *Logbook* disimpan oleh peneliti atau pelaksana pengabdian kepada masyarakat yang dapat dijadikan bukti dalam pengajuan KI.
- h. Peneliti atau pelaksana pengabdian yang tidak berhasil memenuhi luaran wajib sesuai dengan target skema dapat dikenai sanksi berdasarkan kontrak IKTA dengan peneliti/pelaksana pengabdian.
- i. Pertanggungjawaban dana penelitian mengacu pada anggaran yang ditetapkan oleh Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah.
- j. Peneliti atau pelaksana pengabdian wajib mencantumkan *acknowledgement* yang menyebutkan sumber pendanaan (yaitu: Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah) pada setiap bentuk luaran penelitian baik berupa publikasi ilmiah, makalah yang dipresentasikan, maupun poster.

2.4 Tahapan Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Secara umum, tahapan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat meliputi pengumuman, pengusulan, penyeleksian/penunjukan, penetapan, pelaksanaan, monitoring dan evaluasi, pelaporan, dan penilaian keluaran sebagai berikut:

2.4.1 Tahapan Pengumuman

Siklus pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat diawali dengan LPPM-KR Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah mengumumkan penerimaan usulan penelitian dan pengabdian kepada

masyarakat.

2.4.2 Tahapan Pengusulan

Pengusulan dilakukan oleh dosen dengan menyerahkan proposal penelitian atau pengabdian ke LPPM-KR Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah. Detail prosedur pengusulan penelitian dan pengabdian diatur lebih lanjut pada Bab 3 dan 4.

2.4.3 Tahapan Penyeleksian/Penunjukan

Seleksi usulan dilakukan oleh tim penilai dan/atau *reviewer internal* dan eksternal yang melalui proses penunjukkan *reviewer* oleh Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah. Tahap penunjukan dilakukan oleh Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah melalui LPPM-KR dengan mekanisme penugasan.

2.4.4 Tahap Penetapan

Penetapan usulan yang layak didanai diatur dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Tim LPPM-KR Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah menetapkan usulan penelitian dan pengabdian yang akan didanai, berdasarkan hasil seleksi.
- b. Besaran biaya yang ditetapkan berdasarkan ketentuan Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah.
- c. Penetapan usulan penelitian dan pengabdian akan diinformasikan oleh LPPM-KR Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah.

2.4.5 Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan penelitian dan pengabdian diatur dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Pelaksanaan penelitian dan pengabdian diawali dengan penandatanganan kontrak penelitian dan pengabdian antara Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah dengan ketua peneliti atau pelaksana pengabdian.
- b. Pencairan dana penelitian dan pengabdian berdasarkan pola pengelolaan keuangan Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah.
- c. Pelaksanaan penelitian dan pengabdian mengacu pada kontrak penelitian dan pengabdian.
- d. Kontrak penelitian dan pengabdian sekurang-kurangnya berisi:

- 1) Pejabat penandatanganan kontrak.
- 2) Dasar pembuatan/ruang lingkup kontrak.
- 3) Jumlah dana dan mekanisme pencairan dana penelitian.
- 4) Masa berlaku kontrak.
- 5) Target Luaran
- 6) Hak dan kewajiban
- 7) Pelaporan penelitian
- 8) Monitoring dan evaluasi
- 9) Perubahan tim pelaksana dan substansi penelitian
- 10) Kekayaan Intelektual
- 11) *Force majeure*
- 12) Sanksi
- 13) Sengketa

2.4.6 Tahap Monitoring dan Evaluasi

Sasaran monitoring dan evaluasi meliputi peneliti/ pelaksana pengabdian, masing- masing mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Pelaksanaan penelitian dan pelaksana pengabdian wajib diawasi oleh Institut Kesehatan dan Teknologi AI Insyirah dalam bentuk kegiatan monitoring dan evaluasi.
2. Monitoring dan evaluasi dilakukan oleh *reviewer*, sesuai ketentuan yang ditetapkan oleh LPPM-KR Institut Kesehatan dan Teknologi AI Insyirah.
3. Hasil monitoring dan evaluasi disampaikan ke Institut Kesehatan dan Teknologi AI Insyirah.

2.4.7 Tahap Pelaporan

Peneliti dan pelaksana pengabdian berkewajiban memberikan laporan kemajuan, laporan akhir tahun, dan laporan akhir penelitian dan pengabdian mengikuti ketentuan sebagai berikut.

- a. Ketua Tim Peneliti dan pelaksana wajib melaporkan kemajuan output riset, dan catatan harian aktivitas riset sesuai waktu yang ditentukan.
- b. Ketua Tim Peneliti dan pelaksana pengabdian wajib membuat Laporan Kemajuan dan Laporan Akhir Penelitian dan Pengabdian.
- c. Ketua Tim Peneliti dan pelaksana pengabdian wajib membuat Surat

Pernyataan Tidak Ada Aset (untuk yang tidak ada aset)/Berita Acara Serah Terima Aset (untuk yang memiliki aset).

- d. Mengikuti format yang ditentukan (format laporan sesuai dengan Panduan Penelitian yang berlaku).

2.4.8 Tahap Penilaian Hasil Penelitian dan Pengabdian

Tahap penilaian hasil penelitian dan pengabdian mengikuti ketentuan sebagai berikut:

- a. Peneliti dan pelaksana pengabdian wajib menyampaikan laporan hasil penelitian dan pengabdian yang merupakan laporan akhir pelaksanaan dan luaran lainnya yang telah dijanjikan kepada Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah.
- b. Penilaian dilakukan oleh *reviewer* untuk menilai kelayakan atas pelaksanaan penelitian dan pengabdian berdasarkan laporan hasil dan capaian luaran hasil lainnya.
- c. *Reviewer* memberikan rekomendasi kepada LPPM-KR berupa hasil penilaian yang terdiri atas:
 - 1) Persentase tingkat keberhasilan penelitian dan pengabdian sesuai dengan usulan yang dijanjikan;
 - 2) Saran dan masukan terkait kesesuaian anggaran dan keberlanjutan penelitian/pengabdian yang telah diberikan terhadap hasil penelitian /pengabdian;
 - 3) Rekomendasi untuk mendapatkan biaya luaran tambahan.
- d. Pelaksanaan kontrak penelitian/pengabdian yang sesuai dengan kaidah ilmiah dan ketentuan kontrak penelitian/pengabdian tidak dapat dinyatakan gagal. Penilaian tentang pemenuhan kaidah ilmiah kontrak penelitian/pengabdian dilakukan berdasarkan rekomendasi *reviewer*.
- e. Hasil penilaian dan rekomendasi dituangkan dalam berita acara untuk disampaikan kepada LPPM-KR.

2.4.9 Jadwal *Tentatif* Tahapan Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian

Jadwal *tentatif* semua tahapan pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat disajikan pada Tabel 2.1. Tabel 2.2 menyajikan ringkasan persyaratan pengusul, seleksi, dan pelaksanaan penelitian berdasarkan skema

pendanaan. Tabel 2.3 menyajikan ringkasan persyaratan pengusulan dari setiap skema pendanaan pengabdian kepada masyarakat. Ringkasan Skema Pendanaan, Tim Peneliti, dan Waktu Penelitian disajikan pada Tabel 2.4. Skema, Waktu, dan Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah disajikan pada Tabel 2.5.

Tabel 2.1 Jadwal *Tentatif* Pelaksanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

No	Uraian Kegiatan	Bulan ke											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Usulan Baru												
1	Pengumuman Pengusulan	v											
2	Pengusulan		v										
3	Penilaian Usulan		v										
4	Penetapan Usulan yang Didanai			v									
5	Kontrak			v									
6	Pelaksanaan			v	v	v	v	v	v	v	v	v	
7	Laporan Kemajuan								v				
8	Monitoring dan Evaluasi								v				
9	Laporan Akhir											v	
10	Seminar Hasil/Penilaian Luaran											v	
11	Pengajuan Usulan Lanjutan											v	
	Pendanaan Kegiatan Berjalan												
12	Pengumuman usulan yang didanai	v											
13	Kontrak	v											
14	Pelaksanaan		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
15	Laporan Kemajuan								v				
16	Monitoring dan Evaluasi								v				
17	Laporan Akhir											v	
18	Seminar Hasil/Penilaian Luaran											v	
19	Pengajuan Usulan Lanjutan											v	

Tabel 2.2 Ringkasan Pengusulan, Seleksi, dan Pelaksanaan Penelitian Berdasarkan Skema Pendanaan

Tahapan Pengelolaan		Skema				
		PDP	PD	PT	PKDN	PKLN
Pengusulan	Pengisian identitas pengusul	✓	✓	✓	✓	✓
	Pengisian identitas usulan penelitian	✓	✓	✓	✓	✓
	Mengisi kelengkapan usulan sesuai skema	✓	✓	✓	✓	✓
	Persetujuan pimpinan LPPM-KR	✓	✓	✓	✓	✓
Seleksi	Penilaian usulan	✓	✓	✓	✓	✓
	Penetapan pemenang	✓	✓	✓	✓	✓
Pelaksanaan	Pengisian catatan harian, <i>logbook</i> , dan laporan kemajuan	✓	✓	✓	✓	✓
	Monitoring dan evaluasi	✓	✓	✓	✓	✓
Pelaporan	Laporan akhir	✓	✓	✓	✓	✓
	Penilaian hasil	✓	✓	✓	✓	✓
	Pengisian dan penilaian usulan lanjutan	✓	✓	✓	✓	✓

Keterangan:

PDP=Penelitian Dosen Pemula; PD=Penelitian Dasar; PT=(Penelitian Terapan); PKDN (Penelitian Kerjasama dalam Negeri); dan PKLN=(Penelitian Kerjasama Luar Negeri/ Internasional)

Tabel 2.3 Ringkasan Pengusulan, Seleksi, dan Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat Berdasarkan Skema Pendanaan

Tahapan Pengelolaan		Skema	
		PMP	PKM
Pengusulan	Pengisian identitas pengusul	✓	✓
	Pengisian identitas usulan pengabdian	✓	✓
	Mengisi kelengkapan usulan sesuai skema	✓	✓

	Persetujuan pimpinan LPPM-KR	✓	✓
Seleksi	Penilaian usulan	✓	✓
	Penetapan pemenang	✓	✓
Pelaksanaan	Pengisian catatan harian, <i>logbook</i> , dan laporan kemajuan	✓	✓
	Monitoring dan evaluasi	✓	✓
Pelaporan	Laporan akhir	✓	✓
	Penilaian hasil	✓	✓
	Pengisian dan penilaian usulan lanjutan	✓	✓

Keterangan:

PMP =Pemberdayaan Masyarakat Pemula; PKM=Program Kemitraan Masyarakat

Tabel 2.4 Ringkasan Skema Pendanaan, Tim Peneliti, dan Waktu Penelitian

Skema Pendanaan	Syarat Tim Peneliti	Waktu (tahun)
Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP)	<ul style="list-style-type: none"> - Ketua pengusul berpendidikan S2 dengan maksimal jabatan fungsional Asisten Ahli atau belum memiliki jabatan fungsional tapi sudah memiliki NIDN/NIK; - Anggota pengusul 1-2 orang dan 1-2 orang mahasiswa; - Pengusul hanya boleh mendapatkan skema PDP sebanyak Tiga kali sebagai ketua; 	1
Skema Penelitian Dasar (PD)	<ul style="list-style-type: none"> - Ketua pengusul berpendidikan S3/S2, dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor; - Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6 dibuktikan dengan mencantumkan <i>URL</i> artikel dimaksud; atau satu buku hasil penelitian ber-ISBN yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional; - Anggota pengusul 1-2 orang dan 1-2 orang Mahasiswa; 	1
Skema Penelitian Terapan (PT)	<ul style="list-style-type: none"> - Ketua pengusul berpendidikan S3/S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor dan memiliki SINTA <i>Score Overall</i> minimal 300 untuk bidang saintek dan 150 untuk bidang soshum dan seni; 	1 (mono tahun) 2-3 (multi tahun)

	<ul style="list-style-type: none"> - Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel yang dimaksud; - Anggota pengusul 1-2 orang Dosen dan 1-2 orang Mahasiswa; - Ketua dan anggota memiliki minimal 1 jumlah HKI. 	
Skema Penelitian Kerjasama Dalam Negeri (PKDN)	<ul style="list-style-type: none"> - Ketua pengusul berpendidikan S3/S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya lektor yang memiliki kompetensi yang relevan dan memiliki SINTA <i>Score Overall</i> minimal 300 untuk bidang saintek dan 150 untuk soshum dan seni; - Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-4 dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel yang dimaksud; - Tim terdiri maksimal 3 orang (1 dari internal dan 2 dari eksternal) dan 1-2 orang anggota. - Pihak eksternal (Institusi pendidikan) wajib publikasi bersama - Pihak eksternal (Non Institusi Pendidikan) wajib menerapkan luaran penelitian menjadi kebijakan dibuktikan dengan MOU/MOA 	1-2
Skema Penelitian Kerjasama Luar Negeri / Internasional (PKLN)	<ul style="list-style-type: none"> - Ketua pengusul berpendidikan S3/S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya lektor yang memiliki kompetensi yang relevan dan memiliki SINTA <i>Score Overall</i> minimal 300 untuk bidang saintek dan 150 untuk soshum dan seni; - Ketua pengusul mampu berbahasa Inggris baik lisan maupun tulisan; - Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel yang dimaksud; - Tim terdiri maksimal 3 orang (1 dari internal dan 2 dari eksternal) dan 1-2 orang anggota. 	1-2

	- Anggota tim : dosen dengan NIDN/NIDK/NUPTK dan ID SINTA, mahasiswa aktif (dengan NIM) atau Masyarakat umum (dengan NIK/ Paspor) yang mendukung riset.	
--	---	--

Tabel 2.5 Skema, Waktu, dan Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah

Skema Pendanaan	Waktu (tahun)	Biaya (juta rupiah)
Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP)	1	2 – 3
Skema Penelitian Dasar (PD)	1	3,5 – 7
Skema Penelitian Terapan (PT)	Monotahun = 1 Multitahun = 2-3	10-15
Skema Penelitian Kerjasama Dalam Negeri (PKDN)	1-2	7-10
Skema Penelitian Kerjasama Luar Negeri / Internasional (PKLN)	1-2	10-15
Pemberdayaan Masyarakat Pemula (PMP)	1	2,5 - 3,5
Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	1	4 - 5
Luaran Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	-	1-2

Keterangan:

1. Besaran biaya berdasarkan kualitas (penilaian reviewer) penelitian dan pengabdian masyarakat
2. Biaya luaran dapat diajukan setelah publikasi
3. Bantuan luaran penelitian jika berhasil mempublikasikan di jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 1-2 atau Jurnal Internasional Bereputasi
4. Bantuan luaran Pengabdian masyarakat, jika berhasil mempublikasikan paten atau paten sederhana

2.5 Kewenangan Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Dalam melaksanakan pengelolaan penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat, perlu ada pedoman kewenangan yang jelas. Panduan ini diperlukan sebagai acuan bagi LPPM-KR Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah dalam merumuskan perencanaan pengelolaan penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat. Kewajiban LPPM-KR Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah dalam pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat meliputi hal-hal berikut:

- a. Melaksanakan pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- b. Menyusun rencana strategis penelitian (*renstra* penelitian) dan pengabdian kepada masyarakat (*renstra* pengabdian kepada masyarakat) dalam rangka meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- c. Menetapkan indikator kinerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- d. Pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan mengacu pada standar penjaminan mutu internal Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah.
- e. Mendorong terbentuknya kelompok peneliti dan pelaksana pengabdian kepada masyarakat yang berdaya saing nasional dan internasional.
- f. Mengembangkan sistem basis data penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang mencakup capaian kinerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah.
- g. Melaksanakan kontrak penelitian dan pengabdian kepada masyarakat antara Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah dan peneliti/pelaksana pengabdian.
- h. Melaporkan hasil kegiatan kepada LPPM–KR Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah.

2.6 Reviewer Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Reviewer penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah melakukan seleksi usulan sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan LPPM-KR. *Reviewer* Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah

harus memenuhi sejumlah persyaratan. Persyaratan *reviewer* penelitian dimaksud meliputi:

- a. mempunyai tanggung jawab, berintegritas, jujur, memenuhi kode etik *reviewer*, dan sanggup melaksanakan tugas-tugas sebagai *reviewer*;
- b. berpendidikan doktor;
- c. mempunyai jabatan fungsional serendah-rendahnya Lektor;
- d. berpengalaman dalam bidang penelitian sedikitnya pernah dua kali sebagai ketua pada penelitian berskala nasional dan atau pernah mendapatkan penelitian berskala internasional;
- e. berpengalaman dalam publikasi ilmiah pada jurnal internasional terindeks bereputasi dan atau nasional terakreditasi peringkat 1 atau 2 sebagai penulis utama (*first author*) atau penulis korespondensi (*corresponding author*) minimum di dua judul artikel;
- f. berpengalaman sebagai pemakalah dalam seminar ilmiah internasional dan atau seminar ilmiah nasional;
- g. diutamakan yang memiliki *h-index* dari lembaga pengindeks internasional yang bereputasi, berpengalaman dalam penulisan bahan ajar dan mempunyai KI.
- h. Persyaratan *reviewer* pengabdian kepada masyarakat Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah meliputi:
 - a. mempunyai tanggung jawab, berintegritas, jujur, memenuhi kode etik *reviewer*, dan sanggup melaksanakan tugas-tugas sebagai *reviewer*;
 - b. berpendidikan doktor dengan jabatan fungsional serendah-rendahnya Lektor atau S2 dengan jabatan fungsional Lektor Kepala;
 - c. berpengalaman dalam bidang pengabdian kepada masyarakat sedikitnya pernah satu kali sebagai ketua pelaksana kegiatan multi tahun dan satu kali dalam kegiatan mono tahun;
 - d. berpengalaman dalam publikasi ilmiah pada jurnal internasional dan atau nasional terakreditasi sebagai penulis utama (*first author*) atau penulis korespondensi (*corresponding author*);
 - e. berpengalaman sebagai pemakalah dalam seminar ilmiah internasional dan atau seminar ilmiah nasional; dan

- f. diutamakan yang memiliki *h-index* dari lembaga pengindeks internasional yang bereputasi, berpengalaman dalam penulisan bahan ajar dan memegang KI.

Mekanisme pengangkatan *reviewer* penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah adalah sebagai berikut:

- a. LPPM-KR Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah mengumumkan secara terbuka penerimaan calon *reviewer* penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- b. Calon *reviewer* mendaftarkan diri atau didaftarkan oleh pihak lain ke LPPM-KR Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah.
- c. Seleksi calon *reviewer* didasarkan pada kriteria tersebut di atas sesuai dengan bidang keahlian yang diperlukan.
- d. LPPM-KR Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah mengumumkan hasil seleksi *reviewer internal* secara terbuka.
- e. *Reviewer* penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ditetapkan melalui Keputusan Rektor Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah dengan masa tugas satu tahun dan dapat diperpanjang sesuai dengan kebutuhan.

2.7 Pembiayaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Pengusul diwajibkan membuat Rencana Anggaran Biaya (RAB) penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. Ketentuan Penganggaran Penelitian dan pengabdian masyarakat sebagai berikut :

2.7.1 Ketentuan Penganggaran Penelitian

Dalam penyusunan proposal penelitian, pengusul diwajibkan menyusun RAB penelitian yang rinciannya merujuk pada Standar Biaya Masukan (SBM). Justifikasi RAB dibuat berdasarkan kebutuhan penelitian sesuai dengan karakteristik, kategori, dan skema. Rincian RAB memuat komponen sebagai berikut:

- a. Komponen biaya belanja bahan,
- b. Komponen biaya pengumpulan data,
- c. Komponen biaya analisis data,
- d. Komponen biaya sewa peralatan,

- e. Komponen biaya pelaporan hasil penelitian, luaran wajib, dan luaran tambahan. (Biaya luaran wajib sebagai biaya publikasi (*article processing charge*) maksimum 25% dari pendanaan setiap skema).

LARANGAN/PERHATIAN

Dana penelitian tidak boleh digunakan untuk hal-hal sebagai berikut :

- a. honorarium tim peneliti;
- b. pembelian tanah/lahan;
- c. pembelian kendaraan operasional;
- d. pembangunan lab baru/gedung/kantor;
- e. pembelian alat seperti mesin, peralatan laboratorium, atau peralatan lain yang berpotensi aset;
- f. pembelian/pengadaan alat komunikasi termasuk pulsa/paket internet;
- g. jaminan dan pinjaman kepada pihak lain;
- h. hibah atau bantuan berbentuk uang tunai kepada pihak lain atau masyarakat;
- i. penggunaan lainnya yang tidak relevan dengan pencapaian target luaran penelitian.

2.7.2 Ketentuan Penganggaran Pengabdian kepada Masyarakat

Pelaksanaan penggunaan anggaran program pengabdian kepada masyarakat harus mengacu pada ketentuan perundang-undangan dan peraturan keuangan yang berdasarkan anggaran IKTA. Ketentuan penggunaan anggaran program pengabdian kepada masyarakat mengacu pada :

- a. tata cara pengadaan barang dan jasa mengikuti peraturan yang berlaku terkait pembelian barang dan jasa dengan menerapkan prinsip-prinsip transparan, efektif dan efisien.
- b. Pelaksana pengabdian kepada masyarakat dalam pembelian dan pertanggungjawaban wajib mematuhi peraturan terkait perpajakan.
- c. Seluruh nominal pendanaan program pengabdian kepada masyarakat yang tertuang dalam Kontrak Pendanaan sepenuhnya diperuntukkan bagi pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat oleh tim pelaksana.
- d. Seluruh pengeluaran dan pelaporan pada komponen biaya bersifat *at cost*

sesuai dengan bukti riil yang dilampirkan.

- e. Komponen biaya pada program pengabdian kepada masyarakat mengacu pada ketentuan sebagai berikut :
 - 1. Komponen biaya upah dan jasa (maksimal 15%)
 - 2. Komponen biaya Teknologi dan Inovasi (minimal 50%)

LARANGAN/PERHATIAN

Dana pengabdian masyarakat tidak boleh digunakan untuk hal-hal sebagai berikut:

- 1. Pastikan komponen upah dan jasa diperincikan (mencantumkan nama, jumlah dan posisinya)
- 2. Rincian per kegiatan diperlukan, namun pastikan tidak ada duplikasi penganggaran.
- 3. Periode perekayaan/pengerjaan kuantitas honorarium perlu disesuaikan dengan perkiraan mulainya program hingga keharusan menyelesaikan pada akhir tahun saat tutup anggaran.
- 4. Komponen upah dan jasa hanya diperuntukkan untuk upah pembantu teknis/asisten pelaksana/pembantu lapangan, tidak diperuntukkan untuk honorarium narasumber, pembawa acara, moderator, panitia, mc dan lain sejenisnya.
- 5. Pelaksana perlu mencantumkan rincian pengadaan barang dan bahan beserta spesifikasi alatnya. Pelaksana yang mencantumkan satuan berbentuk paket diminta untuk memberikan rinciannya;
- 6. Pengadaan, penyewaan dan/atau pembelian barang untuk produksi tidak diperbolehkan untuk hal-hal berikut: pembelian tanah/lahan; pembelian kendaraan operasional; pembelian peralatan renovasi ruangan/bangunan; pembelian komputer/laptop, hp, printer; dan pembelian furniture;
- 7. Pengadaan barang pada komponen teknologi dan inovasi diutamakan berasal dari toko yang telah memiliki NPWP.
- 8. Mitra tidak berhak memperoleh upah dan jasa.

BAB III

PENELITIAN DOSEN

3.1 Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP)

3.1.1 Pendahuluan

Program Penelitian Dosen Pemula (PDP) dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional. Sejalan dengan kebijakan desentralisasi penelitian oleh Deputi Bidang Penguatan Risbang, PDP merupakan salah satu skema penelitian yang diperuntukkan bagi dosen tetap pada perguruan tinggi yang belum yang sudah memiliki NIDN tapi belum memiliki jabatan fungsional. Skema ini diharapkan dapat menginisiasi penyusunan peta jalan penelitian bagi pengusul. Hasil penelitian skema ini berada di level TKT 1 sampai 2.

3.1.2 Tujuan Penelitian

Tujuan PDP sebagai berikut:

- a. untuk membina dan meningkatkan kemampuan meneliti dosen pemula;
- b. menjadi sarana latihan bagi dosen pemula untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional, atau satu artikel di jurnal internasional, atau prosiding seminar internasional;
- c. menginisiasi penyusunan peta jalan penelitiannya.

3.1.3 Luaran Penelitian

Luaran penelitian wajib mencantumkan nama Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah (IKTA) sebagai pemberi dana, beserta tahun pendanaannya pada setiap bentuk luaran penelitian baik berupa publikasi ilmiah, makalah yang dipresentasikan, maupun poster, dalam bagian *acknowledgment* atau sumber dana.

Luaran wajib PDP berupa publikasi satu artikel ilmiah di jurnal nasional terakreditasi peringkat 4-6, atau satu artikel di jurnal internasional, atau satu artikel di prosiding seminar nasional. Penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan mengacu Tabel 3.1.

3.1.4 Kriteria Penelitian

Kriteria PDP mengikuti ketentuan berikut:

- a. pembiayaan PDP mengacu kepada ketentuan Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah dan atau SBK Riset Pembinaan/Kapasitas;
- b. jangka waktu penelitian satu tahun.

3.1.5 Syarat Pengusul

Persyaratan pengusul PDP sebagai berikut:

- a. ketua pengusul berpendidikan S2 dengan maksimal jabatan fungsional Asisten Ahli atau belum memiliki jabatan fungsional tapi sudah memiliki NIDN/NIK;
- b. anggota pengusul 1-2 orang; dan
- c. pengusul hanya boleh mendapatkan skema PDP sebanyak dua kali sebagai ketua.

3.1.6 Dana yang diberikan

- a. Pembiayaan penelitian untuk setiap tahunnya mengikuti ketentuan pendanaan berdasarkan bidang fokus mengacu kepada ketentuan anggaran IKTA.
- b. Dana maksimal Rp 3.000.000,-

3.2 Skema Penelitian Dasar (PD)

3.2.1 Pendahuluan

Berdasarkan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 42 Tahun 2016 tentang Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi, Penelitian Dasar dikategorikan pada penelitian yang menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep (*proof-of-concept*) fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. Sasaran dari penelitian ini adalah dihasilkannya teori, metode, atau prinsip kebijakan baru yang digunakan untuk pengembangan keilmuan. Penelitian Dasar dapat berorientasi kepada penjelasan atau penemuan (invensi) guna mengantisipasi suatu gejala/fenomena, kaidah, model, atau postulat baru yang mendukung suatu proses teknologi, kesehatan, pertanian, dan lain-lain dalam rangka mendukung penelitian terapan. Skema Penelitian Dasar ini dapat dilakukan

untuk penelitian kerjasama dari dalam atau luar negeri. Penelitian kerjasama luar negeri dapat dilakukan secara multilateral atau dalam bentuk konsorsium. Dalam proses pengukuran TKT, hasil Penelitian Dasar akan berada di tingkat 1 sampai dengan tingkat 3.

3.2.2 Tujuan Penelitian

- a. Meningkatkan dan mendorong percepatan penelitian dasar di perguruan tinggi sehingga menghasilkan invensi, baik metode, teori baru atau prinsip kebijakan baru yang belum pernah ada sebelumnya, pada pengukuran TKT 1- 3;
- b. Meningkatkan mutu dan kompetensi peneliti dalam melakukan penelitian dasar di perguruan tinggi;
- c. Meningkatkan mutu hasil penelitian dasar dan menghasilkan publikasi ilmiah dalam jurnal ilmiah nasional terakreditasi minimal Sinta 3 atau jurnal internasional bereputasi;
- d. Meningkatkan dan mendorong kemampuan peneliti di perguruan tinggi untuk bekerjasama dengan institusi mitra di dalam atau di luar negeri.

3.2.3 Luaran Penelitian

Luaran penelitian wajib mencantumkan nama Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah (IKTA) sebagai pemberi dana, beserta tahun pendanaannya pada setiap bentuk luaran penelitian baik berupa publikasi ilmiah, makalah yang dipresentasikan, maupun poster, dalam bagian *acknowledgment* atau sumber dana.

Luaran wajib Penelitian Dasar dapat berupa:

- a. satu jurnal internasional bereputasi; atau
- b. satu artikel di jurnal nasional terakreditasi Sinta 1- 3; atau
- c. satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau
- d. satu artikel di prosiding internasional yang terindeks pada *database* bereputasi atau dua artikel nasional yang terindeks pada *database* bereputasi; atau
- e. dua *book chapter* yang diterbitkan oleh penerbit bereputasi dan ber-ISBN.

Penelitian ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel 3.1.

3.2.4 Kriteria Penelitian

Kriteria Penelitian Dasar mengikuti pedoman sebagai berikut:

- a. penelitian dengan jangka waktu penelitian 1 tahun dan luarannya akan dievaluasi setiap tahun;
- b. pembiayaan penelitian mengikuti ketentuan pendanaan berdasarkan bidang fokus mengacu kepada ketentuan anggaran IKTA.

3.2.5 Syarat Pengusul

Persyaratan pengusul Penelitian Dasar sebagai berikut:

- a. Ketua pengusul berpendidikan S3/S2, dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor;
- b. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-6 dibuktikan dengan mencantumkan *URL* artikel dimaksud; atau satu buku hasil penelitian ber-ISBN yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional;
- c. Anggota pengusul 1-2 orang dan 1-2 orang Mahasiswa;

3.2.6 Dana yang diberikan

- a. Pembiayaan penelitian untuk setiap tahunnya mengikuti ketentuan pendanaan berdasarkan bidang fokus mengacu kepada ketentuan anggaran IKTA.
- b. Dana maksimal Rp 7.000.000,-

3.3 Skema Penelitian Terapan (PT)

3.3.1 Pendahuluan

Program Penelitian Terapan dimaksud penelitian yang dirancang untuk menghasilkan solusi praktis terhadap masalah nyata di masyarakat, industri, atau pemerintah bukan hanya menambah pengetahuan teoritis tetapi mengedepankan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi. Program ini sejalan dengan program Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan (Ditjen Risbang) untuk meningkatkan mutu pendidikan tinggi, daya saing bangsa, dan pembangunan secara berkelanjutan. Hasil penelitian skema ini berada di level tingkat 3 sampai dengan tingkat 5.

3.3.2 Tujuan Penelitian

1. Menjadi wadah inkubasi teknologi atau inovasi yang dapat dihilirisasikan atau diaplikasikan.
2. Menjadi sarana peningkatan kepakaran peneliti di bidang keahliannya, sehingga dapat menjadi rujukan internasional

3.3.3 Luaran Penelitian

Luaran penelitian wajib mencantumkan nama Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah (IKTA) sebagai pemberi dana, beserta tahun pendanaannya pada setiap bentuk luaran penelitian baik berupa publikasi ilmiah, makalah yang dipresentasikan, maupun poster, dalam bagian *acknowledgment* atau sumber dana. Untuk semua luaran penelitian yang berupa publikasi ilmiah maka ketua peneliti wajib bertindak sebagai penulis korespondensi. Luaran penelitian dibagi menjadi dua :

1. Penelitian terapan luaran model
 - Satu model yang telah diuji di lingkungan / pengguna sebenarnya;
 - Laporan *feasibility study* produk yang dikembangkan berisi analisis kebutuhan pelanggan dan kondisi pasar.
2. Penelitian terapan luaran *prototipe*
 - a. Penelitian Terapan Luaran Prototipe Monotahun
 - Satu purwarupa yang telah diuji oleh lembaga resmi yang relevan (seperti SNI), dan;
 - Laporan *feasibility study* produk yang dikembangkan berisi analisis kebutuhan pelanggan dan kondisi pasar.
 - b. Penelitian Terapan Luaran Prototipe Multitahun
 - Luaran wajib tahun pertama berupa satu purwarupa yang telah diuji di lingkungan sebenarnya yang terbatas dan didaftarkan kekayaan intelektualnya yang relevan.
 - Luaran wajib tahun kedua berupa :
 - Satu purwarupa yang telah diuji oleh lembaga resmi yang relevan (seperti SNI); dan,
 - Laporan *feasibility study* produk yang dikembangkan berisi analisis kebutuhan pelanggan dan kondisi pasar.

- Luaran wajib berupa satu publikasi jurnal nasional terakreditasi Sinta 1 - 2 atau Internasional bereputasi atau Paten atau Paten Sederhana;

Penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan mengacu Tabel 3.1.

3.3.4 Kriteria Penelitian

Kriteria penelitian terapan mengikuti ketentuan sebagai berikut :

1. Pembiayaan penelitian terapan mengacu pada ketentuan Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah;
2. Durasi penelitian bersifat monotahun dengan jangka waktu 1 tahun dan multi tahun dengan jangka waktu penelitian 2-3 tahun dan luaran dievaluasi setiap tahun.

3.3.5 Syarat Pengusul

Persyaratan pengusul penelitian terapan sebagai berikut :

1. Ketua pengusul berpendidikan S3/S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor dan memiliki SINTA *Score Overall* minimal 300 untuk bidang saintek dan 150 untuk bidang soshum dan seni;
2. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 dibuktikan atau Jurnal Internasional Bereputasi dengan mencantumkan URL artikel yang dimaksud;
3. Wajib memiliki mitra yang dibuktikan dengan surat pernyataan dan menunjukkan dukungan baik natura (*in kind*) maupun tunai (*in cash*);
4. Ketua pengusul memiliki minimal satu HKI.

Anggota tim penelitian :

1. Anggota pengusul 1-2 orang Dosen dan 1-2 Mahasiswa atau umum;
2. Dosen yang mempunyai NIDN, NIDK, atau NUPTK dan memiliki ID SINTA;
3. Dosen berstatus “aktif” di Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI), tidak sedang tugas belajar, atau status lainnya yang mengindikasikan bahwa dosen tersebut sedang tidak aktif mengajar di institusinya;

4. Mahasiswa yang memiliki Nomor Induk Mahasiswa (NIM) dan berstatus aktif di PDDIKTI; dan/atau;
5. Masyarakat umum yang memiliki Nomor Identitas (NIK/Paspor).

3.3.6 Dana yang diberikan

1. Pembiayaan penelitian untuk setiap tahunnya mengikuti ketentuan pendanaan berdasarkan bidang fokus mengacu kepada ketentuan anggaran IKTA.
2. Dana maksimal Rp 15.000.000,-/ tahun

3.4 Skema Penelitian Kerjasama dalam Negeri dan Luar Negeri

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi menuntut adanya kolaborasi lintas institusi, baik di tingkat nasional maupun internasional, guna memperkuat kapasitas riset dan memperluas dampak hasil penelitian. Penelitian kerja sama dalam dan luar negeri merupakan salah satu strategi penting untuk meningkatkan kualitas, relevansi, serta kontribusi akademik dalam menjawab tantangan global dan kebutuhan masyarakat. Sesuai dengan visi dan misi IKTA “*Menjadi Institusi Kesehatan dan Teknologi Unggul, Berkarakter, dan Profesional di Tingkat Nasional dan Global*”, maka perlu dibuka skema penelitian untuk melakukan kolaborasi, saling bertukar pengetahuan, sumber daya dan keahlian sehingga menghasilkan inovasi yang komprehensif dan berdaya guna meningkatkan publikasi nasional maupun internasional. Penelitian kerjasama ini dibagi menjadi 2 yaitu Penelitian Kerjasama Dalam Negeri (PKDN) dan Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN).

Penelitian kerjasama dapat berupa Institusi Pendidikan, Industri, Lembaga, *Non-Governmental Organization* (NGO) dan lainnya.

3.4.1 Skema Penelitian Kerjasama Dalam Negeri (PKDN)

a. Pendahuluan

Penelitian Kerjasama dalam Negeri adalah skema penelitian kolaboratif antar Perguruan Tinggi, Industri, lembaga, *Non-Governmental Organization* (NGO) dan lainnya di dalam negeri yang bertujuan memperkuat jejaring riset nasional dengan mendorong sinergi, sumber daya,

dan kapasitas antar institusi dengan tujuan menghasilkan luaran berkualitas dan berdaya guna tinggi. Hasil penelitian skema ini berada di level tingkat 1 sampai dengan tingkat 3.

b. Tujuan penelitian

1. Memperluas jejaring riset nasional antar perguruan tinggi, industri, lembaga, NGO dan lainnya;
2. Menghasilkan luaran riset yang siap diadopsi (prototipe, SOP, kebijakan, HKI) dan/atau publikasi internasional bereputasi;
3. Meningkatkan kapasitas dan kemandirian peneliti lokal dalam peningkatan kualitas sumber daya manusia dibidang riset dalam menghasilkan inovasi dan pengetahuan baru.

c. Luaran penelitian

Luaran wajib penelitian kerjasama dalam negeri dapat berupa :

1. Satu jurnal internasional bereputasi; atau
2. Satu artikel di jurnal nasional terakreditasi sinta 1-2; atau
3. Satu Prototipe/produk teknologi; atau
4. Satu buku hasil penelitian ber ISBN; dan
5. Menghasilkan MoU/MoA/IA

Penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan mengacu Tabel 3.1.

d. Kriteria penelitian

Kriteria penelitian kerjasama dalam negeri sebagai berikut :

1. Keterkaitan dengan prioritas dan urgensi (topik jelas relevan dengan kebijakan nasional/daerah);
2. ketua dan anggota memiliki kompetensi yang relevan;
3. jangka waktu penelitian 1-2 tahun dan luaran dievaluasi setiap tahun.
4. pembiayaan penelitian mengikuti ketentuan pendanaan berdasarkan bidang fokus mengacu kepada ketentuan anggaran IKTA.

e. Syarat Pengusul

Untuk Tim Peneliti Pengusul (TPP) :

1. Tim terdiri dari atas ketua, 1-2 orang anggota (1 dari internal dan 1 dari eksternal) dan 1-2 orang anggota mahasiswa.

2. Mitra penelitian adalah peneliti dari perguruan tinggi, lembaga, industri, NGO dan lainnya di dalam negeri dengan 1 usulan proposal.
3. Mitra memiliki rekam jejak penelitian yang jelas di dalam negeri atau fasilitas riset yang tersedia untuk pelaksanaan penelitian.

f. Dana yang diberikan

1. Pembiayaan penelitian untuk setiap tahunnya mengikuti ketentuan MoU/LoA, atau pendanaan berdasarkan bidang fokus mengacu kepada ketentuan anggaran IKTA.
2. Dana maksimal Rp 10.000.000,-/ tahun.

3.4.2 Skema Penelitian Kerjasama Luar Negeri / Internasional (PKLN)

a. Pendahuluan

Penelitian kerjasama Luar Negeri merupakan kolaborasi penelitian antara perguruan tinggi dan institusi luar negeri untuk mempercepat hilirisasi ilmu pengetahuan menjadi produk, layanan, dan kebijakan yang bernilai ekonomi dan sosial. Program ini mendorong kemitraan bidang industri untuk menyelesaikan permasalahan riil di lapangan, meningkatkan kompetensi lulusan, serta memperkuat daya saing industri lokal melalui transfer teknologi dan inovasi bersama. Hasil penelitian skema ini berada di level tingkat 2 sampai dengan minimal tingkat 3.

b. Tujuan Penelitian

1. Mendorong terciptanya kolaborasi riset yang sinergis antara perguruan tinggi dan sektor industri, sehingga riset lebih relevan dan aplikatif bagi kebutuhan nyata industri dan masyarakat.
2. Memberikan solusi inovatif terhadap permasalahan sosial atau ekonomi nasional melalui inovasi berbasis IPTEKS (ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni).
3. Mendukung hilirisasi riset, yakni transformasi dari ide riset menjadi produk, prototipe, kebijakan, atau IPTEKS yang dapat dimanfaatkan.

c. Luaran penelitian

Luaran Wajib Penelitian Kerjasama Luar Negeri / Internasional sebagai berikut:

1. Satu jurnal internasional bereputasi berimpact; atau

2. Satu artikel di jurnal nasional terakreditasi sinta 1-2; atau
3. Satu Prototipe/produk teknologi; atau
4. Satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau
5. Satu artikel di prosiding internasional yang terindeks pada database bereputasi yang diselenggarakan oleh PT diluar Negeri atau satu artikel populer di media internasional; dan
6. Menghasilkan MoU/MoA/IA

Penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan mengacu Tabel 3.1.

d. Kriteria penelitian

Kriteria penelitian Kerjasama Luar Negeri/Internasional sebagai berikut :

1. Riset harus menghasilkan kolaborasi nyata antara peneliti perguruan tinggi dan mitra sebagai produk ilmu pengetahuan, teknologi, atau kebijakan.
2. Penelitian harus mampu memfasilitasi peluang kepemilikan kekayaan intelektual (KI) atas inovasi yang dihasilkan.
3. Jangka waktu penelitian 1-2 tahun dan luaran dievaluasi setiap tahun.
4. Prioritas riset sebaiknya sejalan dengan skema kementerian, termasuk fokus pada hilirisasi, IPTEKS terapan, maupun inovasi kebijakan.
5. Pembiayaan penelitian mengikuti ketentuan pendanaan berdasarkan bidang fokus mengacu kepada ketentuan anggaran IKTA.

e. Syarat Pengusul

Untuk Tim Peneliti Pengusul (TPP) :

1. Ketua pengusul berpendidikan S3/S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor dan memiliki SINTA *Score Overall* minimal 300 untuk bidang saintek dan 150 untuk bidang soshum dan seni;
2. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 dibuktikan atau Jurnal Internasional Bereputasi dengan mencantumkan URL artikel yang dimaksud;
3. Wajib memiliki mitra yang dibuktikan dengan surat pernyataan dan menunjukkan dukungan baik natura (*in kind*) maupun tunai (*in cash*);

4. Ketua pengusul mampu berbahasa Inggris baik lisan maupun tulisan.
 5. Tim terdiri dari atas ketua, 1-2 orang anggota (1 dari internal dan 2 dari eksternal) dan 1-2 orang anggota mahasiswa.
 6. Anggota tim : dosen dengan NIDN/ NIDK / NUPTK dan ID SINTA, mahasiswa aktif (dengan NIM) atau Masyarakat umum (dengan NIK/ Paspor) yang mendukung riset.
 7. Mitra penelitian adalah peneliti dari perguruan tinggi, lembaga, industri, NGO dan lainnya di luar negeri dengan 1 usulan proposal.
 8. Mitra memiliki rekam jejak penelitian yang jelas di luar negeri atau fasilitas riset yang tersedia untuk pelaksanaan penelitian.
- f. Dana yang diberikan
1. Pembiayaan penelitian untuk setiap tahunnya mengikuti ketentuan MoU/LoA, atau pendanaan berdasarkan bidang fokus mengacu kepada ketentuan anggaran IKTA.
 2. Dana maksimal Rp 15.000.000,-/ tahun

3.5 Indikator Kinerja Penelitian

Pengendalian penelitian dilakukan melalui penentuan indikator kinerja utama yang ditetapkan secara nasional. Setiap dosen wajib menyusun rencana pencapaian kinerja utama penelitian dengan mengacu kepada indikator kinerja utama yang diukur berbasis hasil pemetaan kinerja, seperti tertera pada Tabel 3.1.

Tabel. 3.1 Indikator Kinerja Penelitian

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian			
		TS**	TS+1	TS+2	TS+n
1	Artikel ilmiah dimuat di jurnal	Internasional			
		Nasional terakreditasi			
2	Artikel ilmiah dimuat di prosiding	Internasional			
		Nasional			
3	<i>(Keynote Speaker/Invited)</i> dalam temu ilmiah	Internasional			
		Nasional			
		Lokal			
4	Pembicara kunci/ tamu <i>(Visiting</i>	Internasional			

	<i>Lecture)</i>					
5	Kekayaan Intelektual (KI)	Patent				
		Patent Sederhana				
		Hak Cipta				
		Merek dagang				
		Rahasia dagang				
		Desain produk industri				
		Indikasi geografis				
		Perlindungan varietas tanaman				
		Desain tata letak sirkuit terpadu				
6	Buku (ISBN)					
7	<i>Book-chapter</i> (ISBN)					
8	Jumlah Dana Kerjasama Penelitian	Internasional				
		Nasional				
		Regional				
9	Angka partisipan dosen *					
10	Dokumen <i>feasibility study</i>					
11	<i>Business plan</i>					

*Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dibagi total dosen tetap perguruan tinggi

** TS= Tahun sekarang, tahun awal dimulainya kegiatan, dituliskan secara eksplisit, misalnya 2025, TS+1=2026, dst

3.6 Sistematika Usulan

Tahapan pengelolaan penelitian meliputi tahapan pengumuman, pengusulan, penyeleksian /penunjukan, penetapan, pelaksanaan, monitoring dan evaluasi, pelaporan, dan penilaian keluaran. Setiap tahapan dikelola melalui LPPM-KR. Proses pengusulan, penilaian, monitoring dan evaluasi, dan pelaporan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dijelaskan sebagai berikut. Dosen harus mengisi data identitas dengan lengkap sesuai dengan penjabaran di bawah ini:

I. IDENTITAS

a. Identitas Ketua Pengusul

1. NIDN/NIDK

2. Nama peneliti
 3. Pangkat dan Jabatan
 4. *Email* pengusul
 5. Isian curriculum vitae (CV) dengan menunjukkan riwayat data penelitian pengusul berupa isian data publikasi dan perolehan KI (judul, jenis dan status KI, serta mencantumkan *URL* jika ada). Riwayat data peneliti berupa ID peneliti atau tautan/link/*URL* yang berisikan rekam jejak peneliti yang tercantum di lembaga pengindeks nasional atau internasional secara daring (*Sinta, Scopus, Thompson, Google Scholar, Microsoft Academic*, dll.). Rekam jejak peneliti dapat juga ditunjukkan dalam bentuk daring lainnya, misalnya *personal webpage*.
 6. Isian *ID Sinta*
 7. Isian *h-Index*
 8. Isian anggota peneliti Dosen/Non Dosen seperti isian 1-7 di atas
- b. Identitas usulan
1. Rumpun Ilmu.
 2. Judul Penelitian.
 3. Kategori.
 4. Skema Penelitian.
 5. Status Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) penelitian dan target yang ingin dicapai.
 6. Tahun usulan dan lama penelitian.
 7. Biaya yang diusulkan di tahun berjalan.
 8. Total biaya penelitian.
- c. Lembaga Pengusul
1. Nama unit lembaga pengusul.
 2. Sebutan jabatan unit.
 3. Nama pimpinan.
 4. NIP/NIK pimpinan.

II. RINGKASAN

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta

uraian TKT penelitian yang diusulkan. Dalam ringkasan juga dituliskan maksimal 5 kata kunci.

III. LATAR BELAKANG

Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.

IV. TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan road map dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi *primer* (rujukan utama) yang *relevan* dan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

V. METODE

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

VI. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Pada bagian ini, Pengusul wajib mengisi luaran wajib dan tambahan, tahun capaian, dan status pencapaiannya. Lengkapi luaran publikasi berupa artikel dengan menyebutkan nama jurnal dan nama penerbit yang dituju untuk luaran berupa buku, atau deskripsi produk yang dilindungi untuk luaran KI.

VII. RENCANA ANGGARAN BIAYA

Rencana anggaran biaya penelitian maksimum mengacu pada ketentuan IKTA. Selanjutnya rincian biaya tersebut harus mengacu pada aturan yang berlaku. Besarnya anggaran yang diusulkan tergantung pada skema dan bidang fokus

penelitian yang diusulkan. Biaya dalam usulan harus memuat rincian penelitian (biaya ini sudah termasuk biaya pencapaian luaran wajib dan biaya luaran tambahan yang akan dicapai).

VIII. JADWAL

Jadwal penelitian disusun berdasarkan jadwal pelaksanaan penelitian.

IX. DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

X. PERSETUJUAN ATAU PERNYATAAN MITRA

Persetujuan atau pernyataan mitra dengan format bebas yang telah disahkan oleh mitra dengan tanda tangan pimpinan mitra dan cap di atas materai Rp. 10.000,- kemudian disimpan dan dilampirkan dalam usulan penelitian.

XI. PERSETUJUAN USULAN

Usulan Proposal yang telah diajukan, diketahui oleh Dekan Fakultas Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah dan disetujui oleh LPPM-KR IKTA.

BAB IV

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

4.1 Program Kemitraan Masyarakat (PKM)

4.1.1 Pendahuluan

Lembaga penelitian, pengabdian masyarakat dan Pengembangan Kelompok Riset (LPPM-KR) Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah mencoba menerapkan paradigma baru dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang bersifat memecahkan masalah, komprehensif, bermakna, tuntas, dan berkelanjutan (*sustainable*) dengan sasaran yang tidak tunggal. Hal-hal inilah yang menjadi alasan dikembangkannya Program Kemitraan Masyarakat (PKM).

Adapun sasaran program PKM Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah adalah: 1) masyarakat yang produktif secara ekonomi; 2) masyarakat yang belum produktif secara ekonomis, tetapi berhasrat kuat menjadi wirausahawan; dan 3) masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi (masyarakat umum/biasa).

Khalayak sasaran (mitra) masyarakat yang produktif secara ekonomi seperti: kelompok perajin, kelompok nelayan, kelompok tani, kelompok ternak, yang setiap anggotanya memiliki karakter produktif secara ekonomis. Mitra sasaran industri rumah tangga (IRT) dengan kepemilikan usaha bersifat individu/perseorangan disyaratkan mempunyai karyawan minimal 3 orang di luar anggota keluarga. Mitra sasaran yang mengarah pada bidang ekonomi produktif disyaratkan merupakan kelompok dengan jumlah anggota minimal 4 orang, seperti kelompok dasawisma, pokdarwis, kelompok PKK, kelompok pengajian, kelompok ibu-ibu rumah tangga dan lain-lain.

Mitra sasaran masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi misalnya sekolah (PAUD, SD, SMP, SMA/SMK), karang taruna, kelompok ibu-ibu rumah tangga, kelompok anak-anak jalanan, RT/RW, dusun, desa, Puskesmas/Posyandu, Pesantren dan lain sebagainya.

Jenis permasalahan yang wajib ditangani dalam program PKM, khususnya masyarakat produktif secara ekonomi atau calon wirausaha baru meliputi

bidang produksi, manajemen usaha dan pemasaran. Untuk kegiatan yang tidak bermuara pada bidang ekonomi, wajib mengungkapkan rinci permasalahan yang diprioritaskan untuk diselesaikan seperti peningkatan pelayanan, peningkatan ketentraman masyarakat, memperbaiki/membantu fasilitas layanan dan lain-lain.

Kegiatan yang dilaksanakan pada mitra PKM baik mitra produktif secara ekonomi, dan mitra tidak produktif/sosial harus terdiri dari 2 bidang kegiatan yang membutuhkan kepakaran yang berbeda.

4.1.2 Tujuan

- a. Membentuk/mengembangkan sekelompok masyarakat yang mandiri secara ekonomi dan sosial;
- b. Membantu menciptakan ketentraman, dan kenyamanan dalam kehidupan bermasyarakat; dan
- c. Meningkatkan keterampilan berpikir, membaca dan menulis atau keterampilan lain yang dibutuhkan (*softskill* dan *hardskill*).

4.1.3 Luaran PKM

Luaran wajib PKM sebagai berikut:

- a. Satu artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal ber ISSN atau prosiding ber ISBN dari seminar nasional/internasional;
- b. satu artikel pada media massa cetak/elektronik;
- c. video kegiatan; dan
- d. peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi merujuk pada Tabel 4.1.

Luaran tambahan PKM dapat berupa luaran lainnya di luar luaran wajib di atas.

4.1.4 Kriteria PKM

Kriteria PKM sebagai berikut:

- a. Iptek yang diterapkan dari hasil penelitian tim pengusul diprioritaskan untuk didanai;
- b. PKM adalah program mono tahun dengan jangka waktu kegiatan delapan bulan;
- c. usulan dana maksimum Rp. 5.000.000;

- d. memiliki satu mitra sasaran; melibatkan dua mahasiswa;
- e. permasalahan yang ditangani pada mitra minimal satu bidang masalah
- f. jarak dari institusi pengusul maksimum 200 km.

4.1.5 Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PKM sebagai berikut:

- Persyaratan Tim Pelaksana PMP :
 - a. Ketua pengusul berpendidikan minimal S2 dengan jabatan fungsional Asisten Ahli, memiliki SINTA *Score Overall* minimal 100 bidang saintek, soshum dan seni.
 - b. Pengusul memiliki kompetensi multidisiplin sesuai dengan bidang yang diusulkan, minimal dua kompetensi, dan dimungkinkan untuk berkolaborasi dengan perguruan tinggi lain.
 - c. Tim pelaksana maksimum 5 orang yang terdiri dari ketua, 1-2 orang anggota dosen dan 1-2 mahasiswa.
- Mitra sasaran PMP :
 - a. Melibatkan minimal 1 kelompok masyarakat yang didampingi sebagai mitra sasaran;
 - b. Jarak perguruan tinggi ke lokasi mitra maksimal 200 KM;
 - c. Permasalahan yang ditangani mitra minimal 1 aspek kegiatan (aspek produksi/aspek manajemen/aspek pemasaran/aspek sosial kemasyarakatan) dengan 1 peningkatan level keberdayaan;
 - d. Mitra sasaran dalam PMP berbentuk kelompok masyarakat yang produktif secara ekonomi ataupun yang tidak produktif secara ekonomi yang bukan merupakan instansi pemerintah, perusahaan swasta, atau yayasan, meliputi: 1). Kelompok masyarakat yang produktif secara ekonomi, yaitu kelompok usaha masyarakat seperti: kelompok industri rumah tangga (IRT), kelompok pengrajin, kelompok nelayan, kelompok petani, kelompok peternak, kelompok usaha pada Bumdes (nama lain sejenis) yang setiap anggotanya memiliki karakter produktif secara ekonomis. Untuk mitra dalam bentuk kelompok masyarakat, jumlah anggota dalam kelompok minimal 5 (lima) orang termasuk ketua, sedangkan untuk industri rumah tangga (IRT) tidak wajib mempunyai

karyawan; 2). Kelompok masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi yaitu kelompok masyarakat seperti: karang taruna, pokdarwis, kelompok remaja, kelompok PKK, Kelompok posyandu, kelompok dasawisma, kelompok seni, kelompok masyarakat sekolah (kelompok pengajar/ guru/wali siswa PAUD, SD, SMP, SMA/SMK, Pesantren, dan sekolah lainnya), kelompok ibu-ibu rumah tangga, kelompok anak-anak jalanan, kelompok pekerja/tenaga kesehatan di Puskesmas/Posyandu, kelompok pengajar/siswa Pesantren dan yang sejenis lainnya dengan minimal 5 (lima) orang anggota.

4.2 Pemberdayaan Masyarakat Pemula (PMP)

4.2.1 Pendahuluan

Pemberdayaan masyarakat merupakan salah satu pilar utama dalam pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi, khususnya pada aspek pengabdian kepada masyarakat. Perguruan tinggi tidak hanya berfungsi sebagai pusat pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, tetapi juga sebagai agen perubahan sosial yang memiliki tanggung jawab moral dan intelektual untuk mendukung peningkatan kualitas hidup masyarakat. Skema PMP merupakan salah satu Pemberdayaan Berbasis Masyarakat (PBM), dirancang untuk mendukung dosen terutama pemula dalam merancang dan melaksanakan kegiatan pengabdian berorientasi pemberdayaan masyarakat (skema satu tahun).

4.2.2 Tujuan PMP

- a. Mendorong pengabdian akademis dosen dalam mendukung pemberdayaan masyarakat secara terstruktur dan berkelanjutan.
- b. Memberdayakan masyarakat sasaran melalui kegiatan pelatihan, pendampingan, atau penerapan teknologi tepat guna sehingga mereka mampu mengatasi permasalahan yang dihadapi secara mandiri.
- c. Memfasilitasi peningkatan kapabilitas dosen pemula melalui kolaborasi multidisiplin dan pelibatan komunitas.

- d. Mengoptimalkan potensi lokal yang dimiliki masyarakat untuk meningkatkan kesejahteraan sosial, ekonomi, pendidikan, maupun kesehatan.

4.2.3 Luaran PMP

Luaran Pemberdayaan Masyarakat Pemula (PMP) berupa luaran wajib :

- a. Peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif pada minimal 2 aspek kegiatan berbeda yang dihadapi pada mitra sasaran sesuai dengan kelompok masyarakat dan permasalahan yang dihadapi. Aspek kegiatan yang dimaksud meliputi aspek produksi/ Aspek Manajemen/ aspek pemasaran/ aspek sosial kemasyarakatan dimana didalamnya terdapat rincian hasil kegiatan/ level keberdayaan yang ditargetkan;
- b. Satu artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal ber ISSN atau prosiding ber ISBN dari seminar nasional/internasional;
- c. Satu artikel publikasi berupa berita pada media massa cetak/elektronik;
- d. Karya audio-visual berbentuk video yang memenuhi ketentuan;

Luaran tambahan PKM dapat berupa luaran lainnya di luar luaran wajib di atas.

4.2.4 Kriteria dan ketentuan umum PMP :

- a. Bertujuan untuk menjadi stimulus bagi perguruan tinggi dalam memberdayakan mitra kelompok masyarakat umum, yang bergerak dalam bidang ekonomi dan belajar berwirausaha.
- b. Durasi pelaksanaan 1 tahun dan paling lama selama dalam tahun anggaran pengusulan yang sama sejak dimulainya kontrak.
- c. Usulan dana ke LPPM-KR maksimum Rp. 3.500.000,-.
- d. Memiliki satu mitra sasaran; melibatkan dua mahasiswa;
- e. Jarak dari institusi pengusul maksimum 100 km.

4.2.5 Persyaratan Pengusul

- Persyaratan Tim Pelaksana PMP :

- a. Tim pengusul adalah dosen tetap institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah;

- b. ketua pengusul berpendidikan minimal S2 dengan jabatan fungsional Asisten Ahli, memiliki SINTA *Score Overall* minimal 50 bidang saintek, soshum dan seni.
- c. tim pengusul terdiri maksimal 5 orang yang terdiri dari ketua, 1-2 orang anggota dosen dan 1-2 orang mahasiswa.
- d. tim pelaksana memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dengan kegiatan yang diusulkan/ masalah yang ditangani dengan minimal 2 kompetensi kepakaran;
- e. tim pelaksana tidak memiliki afiliasi atau hubungan kekeluargaan dengan mitra sasaran.
- Mitra sasaran PMP :
- e. Melibatkan minimal 1 kelompok masyarakat yang didampingi sebagai mitra sasaran;
- f. Jarak perguruan tinggi ke lokasi mitra maksimal 100 KM;
- g. Permasalahan yang ditangani mitra minimal 1 aspek kegiatan (aspek produksi/aspek manajemen/aspek pemasaran/aspek sosial kemasyarakatan) dengan 1 peningkatan level keberdayaan;
- h. Mitra sasaran dalam PMP berbentuk kelompok masyarakat yang produktif secara ekonomi ataupun yang tidak produktif secara ekonomi yang bukan merupakan instansi pemerintah, perusahaan swasta, atau yayasan, meliputi: 1). Kelompok masyarakat yang produktif secara ekonomi, yaitu kelompok usaha masyarakat seperti: kelompok industri rumah tangga (IRT), kelompok pengrajin, kelompok nelayan, kelompok petani, kelompok peternak, kelompok usaha pada Bumdes (nama lain sejenis) yang setiap anggotanya memiliki karakter produktif secara ekonomis. Untuk mitra dalam bentuk kelompok masyarakat, jumlah anggota dalam kelompok minimal 5 (lima) orang termasuk ketua, sedangkan untuk industri rumah tangga (IRT) tidak wajib mempunyai karyawan; 2). Kelompok masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi yaitu kelompok masyarakat seperti: karang taruna, pokdarwis, kelompok remaja, kelompok PKK, Kelompok posyandu, kelompok dasawisma, kelompok seni, kelompok masyarakat sekolah (kelompok

pengajar/ guru/wali siswa PAUD, SD, SMP, SMA/SMK, Pesantren, dan sekolah lainnya), kelompok ibu-ibu rumah tangga, kelompok anak-anak jalanan, kelompok pekerja/tenaga kesehatan di Puskesmas/Posyandu, kelompok pengajar/siswa Pesantren dan yang sejenis lainnya dengan minimal 5 (lima) orang anggota.

4.2.6 Dana yang diberikan

- a. Pembiayaan PKM untuk kegiatan mengikuti ketentuan anggaran IKTA.
- b. Usulan dana ke LPPM-KR maksimal Rp 3.500.000,-

4.3 Indikator Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat

Pengendalian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan melalui penentuan indikator kinerja utama yang ditetapkan secara nasional. Setiap dosen wajib menyusun rencana pencapaian kinerja utama pengabdian kepada masyarakat dengan mengacu kepada indikator kinerja utama yang diukur berbasis hasil pemetaan kinerja, seperti tertera pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1. Indikator Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Jenis Luaran		Indikator Capaian			
			TS**	TS+1	TS+2	TS+n
1	Publikasi di jurnal ilmiah cetak atau elektronik	Artikel di Jurnal Internasional				
		Artikel di Jurnal Nasional				
		Artikel di Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi				
2	Artikel ilmiah dimuat di prosiding cetak atau elektronik	Internasional				
		Nasional				
		Lokal				
3	Artikel di media masa cetak atau elektronik	Nasional				
		Lokal				
4	Dokumentasi pelaksanaan	Video Kegiatan				
5	(Keynote Speaker/Invited) dalam temu ilmiah	Internasional				
		Nasional				
		Lokal				
6	Pembicara tamu (Visiting Lecture)	Internasional				
7	Kekayaan Intelektual	Paten				

		Paten sederhana				
		Hak cipta				
		Merek dagang				
		Rahasia dagang				
		Desain produksi industri				
		Indikasi geografis				
		Perlindungan varietas tanaman				
		Desain tata letak sirkuit terpadu				
8	Buku (ISBN)					
9	<i>Book-chapter</i> (ISBN)					
10	Mitra <i>Non</i> Produktif	Pengetahuannya meningkat				
		Keterampilannya meningkat				
		Kesehatannya meningkat				
		Pendapatannya meningkat				
		Pelayanannya meningkat				
11	Mitra Produktif Ekonomi/ Perusahaan Tinggi	Pengetahuannya meningkat				
		Keterampilannya meningkat				
		Kualitas produknya meningkat				
		Jumlah produknya meningkat				
		Jenis produknya meningkat				
		Kapasitas produknya meningkat				
		Berhasil melakukan ekspor				
		Berhasil melakukan pemasaran antar pulau				
		Jumlah asset meningkat				
		Jumlah omset meningkat				
		Jumlah tenaga kerjanya meningkat				
		Kemampuan manajemennya meningkat				
		Keuntungan meningkat				
		<i>Income generating</i> PT meningkat				
		Produk tersertifikasi				
		Produk terstandarisasi				

		Unit usaha berbadan hukum				
		Jumlah wirausaha baru mandiri				
12	Angka partisipasi dosen*					

*Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dibagi total dosen tetap perguruan tinggi

** TS= Tahun sekarang

4.4 Sistematika Usulan

Tahapan pengelolaan pengabdian kepada masyarakat meliputi tahapan pengumuman, pengusulan, penyeleksian /penunjukan, penetapan, pelaksanaan, monitoring dan evaluasi, pelaporan, dan penilaian keluaran. Setiap tahapan dikelola oleh LPPM-KR. Proses pengusulan, penilaian, monitoring dan evaluasi, dan pelaporan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui *link google drive* LPPM-KR dijelaskan sebagai berikut.

Dosen yang akan menyampaikan usulan kegiatan pengabdian kepada masyarakat harus melalui LPPM-KR. Selanjutnya, pengusul akan untuk mengisi data secara *online* sebagaimana tahapan berikut.

I. IDENTITAS

a. Identitas Ketua Pengusul

1. NIDN/NIDK
2. Nama pelaksana
3. Pangkat dan Jabatan
4. Isian *Curriculum Vitae* (CV) dengan menunjukkan riwayat data pengusul berupa isian data publikasi dan perolehan KI. Riwayat data pengusul dapat berupa ID pengusul atau tautan/link/*URL* yang berisikan rekam jejak pengusul yang tercantum di lembaga pengindek nasional atau internasional secara daring (*Sinta, Scopus, Thompson, Google Scholar, Microsoft Academic*, dll.). Rekam jejak pengusul dapat juga ditunjukkan dalam bentuk daring lainnya, misalnya *personal webpage*.
5. Isian *ID Sinta*.
6. Isian anggota pengusul, seperti isian 1-5 di atas.

b. Identitas Usulan

1. Judul pengabdian kepada masyarakat

2. Skema pengabdian kepada masyarakat yang dipilih oleh pengurus
3. Tahun usulan dan lama pengabdian kepada masyarakat
4. Biaya yang diusulkan di tahun berjalan
5. Total biaya pengabdian kepada masyarakat
6. Target capaian luaran pengabdian kepada masyarakat

c. Lembaga Pengusul

1. Nama unit lembaga pengusul
2. Sebutan jabatan unit
3. Nama Pimpinan
4. NIP/NIK pimpinan

II. RINGKASAN

Ringkasan usulan maksimal 500 kata yang memuat permasalahan, solusi dan target luaran yang akan dicapai sesuai dengan masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat. Ringkasan juga memuat uraian secara cermat dan singkat rencana kegiatan yang diusulkan dan ditulis dengan jarak satu spasi.

III. PENDAHULUAN

Bagian pendahuluan maksimum 2000 kata yang berisi uraian analisis situasi dan permasalahan. Deskripsi lengkap bagian pendahuluan pada masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat diuraikan pada *Simlitabmas*.

IV. SOLUSI PERMASALAHAN

Bagian ini maksimum terdiri atas 1500 kata yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi secara sistematis. Deskripsi lengkap bagian solusi permasalahan untuk masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat diuraikan pada *Simlitabmas*.

V. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan maksimal terdiri atas 2000 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra. Deskripsi lengkap bagian metode pelaksanaan untuk masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat diuraikan pada *Simlitabmas*. Pada bagian ini wajib mengisi uraian kepakaran dan tugas masing-masing anggota tim pengabdian kepada masyarakat.

VI. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Pada bagian ini, pengusul wajib mengisi luaran wajib dan tambahan, tahun capaian, dan status pencapaiannya. Sama halnya seperti pada luaran penelitian, luaran publikasi pengabdian kepada masyarakat yang berupa artikel diwajibkan menyebutkan nama jurnal yang dituju dan untuk luaran berupa buku harus mencantumkan nama penerbit yang dituju.

VII. ANGGARAN

Justifikasi anggaran disusun secara rinci sesuai dengan format yang langsung diisikan melalui *Simlitabmas*.

VIII. JADWAL

Jadwal pengabdian kepada masyarakat disusun sesuai isian pada pengusulan di *Simlitabmas*.

IX. DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan pengabdian kepada masyarakat yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

X. PERSETUJUAN ATAU PERNYATAAN MITRA

Persetujuan atau pernyataan mitra dengan format bebas yang telah disahkan oleh mitra dengan tanda tangan pimpinan mitra dan cap di atas materai Rp. 10.000 kemudian disimpan dan disisipkan dalam bentuk *file* PDF dengan ukuran tidak lebih dari 1MB.

XI. GAMBARAN IPTEK

Bagian ini berisi uraian maksimal 500 kata menjelaskan gambaran iptek yang akan dilaksanakan pada mitra.

XII. PETA LOKASI

Bagian ini berisikan peta lokasi mitra yang dilengkapi dengan penjelasan jarak mitra dengan IKTA.

XIII. PROSES PERSETUJUAN USULAN

Usulan proposal yang telah diajukan, diketahui oleh Dekan Fakultas Institut Kesehatan dan Teknologi Al Insyirah dan disetujui oleh Ketua LPPM-KR IKTA.

DAFTAR PUSTAKA

1. Undang-Undang No 13 Tahun 2016 tentang Paten.
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
3. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
4. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
5. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
6. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.
7. Peraturan Pemerintah RI Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
8. Peraturan Pemerintah RI Nomor 41 Tahun 2006 tentang Perizinan Melakukan Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Bagi Perguruan Tinggi Asing, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Asing, Badan Usaha Asing, dan Orang Asing.
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 42 Tahun 2016 tentang Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi.
10. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 69 Tahun 2016 tentang Pedoman Pembentukan Komite Penilaian dan/atau *Reviewer* dan Tatacara Pelaksanaan Penilaian Penelitian dengan Menggunakan Standar Biaya Keluaran.
11. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 13 Tahun 2015 tentang Rencana Strategis Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Tahun 2015-2019.
12. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 15 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
13. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
14. STATUTA IKTA BAB XI Tahun 2023
15. Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat STIKes Al Insyirah Edisi II Tahun 2016
16. Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Di Perguruan Tinggi Edisi XIII Tahun 2020 Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat, Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional

LAMPIRAN

Lampiran 1. Template Usulan Penelitian

**USULAN
PENELITIAN**

**(Penelitian Dosen Pemula/ Penelitian Dasar/ Penelitian Terapan/ Penelitian
Kerjasama dalam Negeri/ Penelitian Kerjasama Luar Negeri)***



JUDUL PENELITIAN

TIM PENGUSUL

Nama Lengkap dan NIDN Ketua Tim Pengusul

Nama Lengkap dan NIDN Anggota Pengusul

Nama Lengkap dan NIM Anggota Pengusul

PROGRAM STUDI

FAKULTAS.....

INSTITUT KESEHATAN DAN TEKNOLOGI AL INSYIRAH

BULAN DAN TAHUN

*Pilih salah satu

**HALAMAN PENGESAHAN
PENELITIAN DOSEN**

Judul Penelitian :

Kode/Nama Rumpun Ilmu :/.....

Ketua Peneliti

- a. Nama Lengkap :
- b. NIDN :
- c. Jabatan Fungsional :
- d. Program Studi :
- e. Nomor HP :
- f. Alamat surel (*e-mail*) :

Anggota Peneliti (1)

- a. Nama Lengkap :
- b. NIDN :
- c. Jabatan Fungsional :
- d. Program Studi :

Anggota Peneliti (2)

- a. Nama Lengkap :
- b. NIM :
- c. Program Studi :

Sumber Dana :

Jumlah Dana : Rp.....

Kota, tanggal-bulan-tahun

Mengetahui,
Dekan Fakultas

Ketua Peneliti

Cap dan Tandatangan

Tandatangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK

(Nama Lengkap)
NIP/NIK

Menyetujui,
Ketua LPPM-KR IKTA

Cap dan Tandatangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK

PROPOSAL PENELITIAN

1. IDENTITAS PENELITIAN (diisikan sesuai dengan proposal)

a. JUDUL PENELITIAN (Tuliskan judul usulan penelitian maksimal 20 kata)

--

b. KATEGORI, SKEMA, TARGET TKT DAN LAMA PENELITIAN

Kategori (Penelitian Kompetitif)	Skema Penelitian	Strata (Dasar/ Terapan/ Pengembangan)	Target Akhir TKT	Lama Penelitian (Tahun)	Rumpun Bidang Ilmu

2. IDENTITAS PENGUSUL (DOSEN DAN MAHASISWA)

Nama, Peran	Perguruan Tinggi/ Institusi	Program Studi/ Bagian	Bidang Tugas	ID Sinta	H-Index

3. MITRA KERJASAMA PENELITIAN (JIKA ADA)

Mitra	Nama Mitra
.....

4. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

a. Luaran Wajib

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian (<i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>URL dan nama jurnal, penerbit, URL paten, keterangan sejenis lainnya</i>)

b. Luaran Tambahan

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian (<i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>URL dan nama jurnal, penerbit, URL paten, keterangan sejenis lainnya</i>)

5. ANGGARAN

TOTAL RAB : Rp

TAHUN 1 TOTAL : Rp

Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Volume	Biaya Satuan	Total
Bahan						
Pengumpulan Data						
Analisis Data						
Sewa Peralatan						
Pelaporan						
Luaran Wajib						
Luaran tambahan						

TAHUN 2 TOTAL : Rp.....

Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Volume	Biaya Satuan	Total
Bahan						
Pengumpulan Data						
Analisis Data						
Sewa Peralatan						
Pelaporan						
Luaran Wajib						
Luaran tambahan						

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 300 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.

6. RINGKASAN

[.....
.....dst]

7. KATA KUNCI

Isilah 5 kata kunci yang dipisahkan dengan tanda titik koma (;)

Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang terdiri dari :
- Latar belakang dan rumusan permasalahan yang akan diteliti
- Pendekatan pemecahan masalah
- State of the art dan kebaruan
- Peta jalan (road map) penelitian 5 tahun
- Sitasi disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan

[.....]

8. PENDAHULUAN

Tuliskan latar belakang penelitian dan rumusan permasalahan yang akan diteliti, serta urgensi dari dilakukannya penelitian ini.

8.1 LATAR BELAKANG

[.....
.....dst]

Tuliskan pendekatan dan strategi pemecahan masalah yang telah dirumuskan.

8.2 PENDEKATAN PEMECAHAN MASALAH

[.....
.....dst]

8.3 STATE OF THE ART DAN KEBAHARUAN

Tuliskan keunggulan dari pemecahan masalah yang ditawarkan pengusul dibandingkan dengan penelitian pengusul sebelumnya atau peneliti lainnya dalam konteks permasalahan yang sama, serta kebaruan usulan dari aspek pendekatan metode, dsb.

[.....
..... dst]

Tuliskan peta jalan penelitian dari tahapan yang telah dicapai, tahapan yang akan dilakukan selama jangka waktu penelitian, dan tahapan yang direncanakan.

8.4 PETA JALAN PENELITIAN

[.....

..... dst]

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang *relevan* dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

9. TINJAUAN PUSTAKA

[.....
.....dst]

Isian metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan tidak lebih dari 1000 kata. Pada bagian metode wajib dilengkapi dengan :

- Diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG.
- Metode penelitian harus memuat, sekurang-kurangnya proses, luaran, indikator capaian yang ditargetkan, serta anggota tim/ mitra yang bertanggung jawab pada setiap tahapan penelitian.
- Metode penelitian harus sejalan dengan Rencana Anggaran Biaya (RAB)

10. METODE

[.....
.....dst]

Jelaskan hasil yang diharapkan atau luaran yang dijanjikan dari penelitian.

11. HASIL YANG DIHARAPKAN

[.....
.....dst]

Jadwal penelitian disusun dengan mengisi langsung tabel berikut dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.

12. JADWAL

Tahun ke-1

No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1													
2													
dst													

Tahun ke-n

No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1																			
2																			
dst																			

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

13.DAFTAR PUSTAKA

[.....
.....dst]

LAMPIRAN 1 BIODATA PENGUSUL

A. BIODATA KETUA PENGUSUL

Nama	
NIDN/NIDK	
Pangkat/ Jabatan	
<i>E-mail</i>	
<i>ID Sinta</i>	
<i>H-Index</i>	

PUBLIKASI DI JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	<i>URL</i> artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITRASI PERINGKAT 1 & 2

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	<i>URL</i> artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITRASI PERINGKAT 3-6

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	<i>URL</i> artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	<i>URL</i> artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI INTERNASIONAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	<i>URL</i> artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI NASIONAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI LOKAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

BUKU

No	Judul Buku	Tahun Penerbitan	ISBN	Penerbit

PEROLEHAN KI

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (Terdaftar/ <i>granted</i>)	URL (jika ada)

RIWAYAT PENELITIAN DIDANAI KEMENDIKBUD

No	Judul	Tahun	Dana Disetujui

B. ANGGOTA PENGUSUL 1

Nama	
NIDN/NIDK	
Pangkat/ Jabatan	
E-mail	
ID Sinta	
H-Index	

PUBLIKASI DI JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITRASI PERINGKAT 1 & 2

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITRASI PERINGKAT 3-6

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI INTERNASIONAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI NASIONAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI LOKAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

BUKU

No	Judul Buku	Tahun Penerbitan	ISBN	Penerbit

PEROLEHAN KI

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (Terdaftar/ <i>granted</i>)	URL (jika ada)

RIWAYAT PENELITIAN DIDANAI KEMENDIKBUD

No	Judul	Tahun	Dana Disetujui

C. ANGGOTA PENGUSUL 2

Nama	
NIDN/NIDK	
Pangkat/ Jabatan	
E-mail	
ID Sinta	
H-Index	

PUBLIKASI DI JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI PERINGKAT 1 & 2

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI PERINGKAT 3-6

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI INTERNASIONAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI NASIONAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI LOKAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

BUKU

No	Judul Buku	Tahun Penerbitan	ISBN	Penerbit


PEROLEHAN KI

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (Terdaftar/ <i>granted</i>)	URL (jika ada)

RIWAYAT PENELITIAN DIDANAI KEMENDIKBUD

No	Judul	Tahun	Dana Disetujui

USULAN KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(Program Kemitraan Masyarakat/Pemberdayaan Masyarakat Pemula)*



JUDUL PROGRAM

OLEH:
Nama Lengkap dan NIDN Ketua Tim Pengusul
Nama Lengkap dan NIDN Anggota Pengusul
Nama Lengkap dan NIM Anggota Pengusul

PROGRAM STUDI
FAKULTAS.....
INSTITUT KESEHATAN DAN TEKNOLOGI AL INSYIRAH
BULAN DAN TAHUN

*Pilih salah satu

HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul Program :
2. Nama Mitra :
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama :
 - b. NIDN :
 - c. Jabatan Fungsional :
 - d. Program Studi :
 - e. Bidang Keahlian :
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/surel :
4. Anggota Tim Pengusul
 - a. Jumlah Anggota : Dosen.....orang,
 - b. Nama Anggota I/bidang keahlian :/.....
 - c. Nama Anggota II/bidang keahlian :/.....
 - d. Mahasiswa yang terlibat : orang
5. Lokasi Kegiatan/Mitra
 - a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) :
 - b. Kabupaten/Kota :
 - c. Provinsi :
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (Km) :
6. Luaran yang dihasilkan :
7. Jangka waktu Pelaksanaan :bulan
8. Biaya Total : Rp
- Yayasan/Institusi : Rp
- Sumber lain (tuliskan) : Rp dan lampirkan surat
Pernyataan Penyandang Dana

Mengetahui,
Dekan Fakultas

Cap dan Tanda Tangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK:

Kota, tanggal-bulan-tahun

Ketua Peneliti

Tanda Tangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK:

Menyetujui,
Ketua LPPM-KR IKTA

Cap dan Tanda Tangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK:

PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

I. IDENTITAS (diisikan sesuai dengan proposal)

A. JUDUL

--

B. KATEGORI, SKEMA, TARGET TKT DAN LAMA PELAKSANAAN

Kategori (PkM Kompetitif)	Skema	Lama Kegiatan (Tahun)	Rumpun Bidang Ilmu

II. IDENTITAS PENGUSUL (DOSEN DAN MAHASISWA)

Nama, Peran	Perguruan Tinggi/Institusi	Program Studi/Bagian	Bidang Tugas	ID Sinta	H-Index

III. MITRA

Kategori Mitra	Tipe Mitra	Nama Mitra

IV. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Luaran Wajib

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian (<i>accepted, published, terdaftar</i> atau <i>granted</i> , atau status lainnya)	Keterangan (<i>URL</i> dan nama jurnal, penerbit, <i>URL</i> paten, keterangan sejenis lainnya)

Luaran Tambahan

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian (<i>accepted, published</i> , terdaftar atau <i>granted</i> , atau status lainnya)	Keterangan (<i>URL</i> dan nama jurnal, penerbit, <i>URL</i> paten, keterangan sejenis lainnya)

V. ANGGARAN

TOTAL RAB : Rp

TAHUN 1 TOTAL : Rp

Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Volume	Biaya Satuan	Total
Bahan						
Pengumpulan Data						
Analisis Data						
Sewa Peralatan						
Pelaporan						
Luaran Wajib						
Luaran tambahan						

Ringkasan usulan maksimal 500 kata yang memuat permasalahan, solusi dan target luaran yang akan dicapai sesuai dengan masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat. Ringkasan juga memuat uraian secara cermat dan singkat rencana kegiatan yang diusulkan.

RINGKASAN

.....

 dst.

Kata kunci maksimal 5 kata

Kata_kunci_1; kata_kunci2;dst.

PENDAHULUAN

.....
.....
..... dst.

Solusi permasalahan maksimum terdiri atas 1500 kata yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi. Deskripsi lengkap bagian solusi permasalahan memuat hal-hal berikut. Tuliskan semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi mitra secara sistematis sesuai dengan prioritas permasalahan. Solusi harus terkait betul dengan permasalahan prioritas mitra.

Tuliskan jenis luaran yang akan dihasilkan dari masing-masing solusi tersebut baik dalam segi produksi maupun manajemen usaha (untuk mitra ekonomi produktif / mengarah ke ekonomi produktif) atau sesuai dengan solusi spesifik atas permasalahan yang dihadapi mitra dari kelompok masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi / sosial. Setiap solusi mempunyai luaran tersendiri dan sedapat mungkin terukur atau dapat dikuantitatifkan. Uraikan hasil riset tim pengusul yang berkaitan dengan kegiatan yang akan dilaksanakan.

SOLUSI PERMASALAHAN

.....
.....
..... dst.

Metode pelaksanaan maksimal terdiri atas 2000 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra. Deskripsi lengkap bagian metode pelaksanaan untuk mengatasi permasalahan sesuai tahapan berikut.

Untuk Mitra yang bergerak di bidang ekonomi produktif dan mengarah ke ekonomi produktif, maka metode pelaksanaan kegiatan terkait dengan tahapan pada minimal 2 (dua) bidang permasalahan yang berbeda yang ditangani pada mitra, seperti:

- Permasalahan dalam bidang produksi.
- Permasalahan dalam bidang manajemen.
- Permasalahan dalam bidang pemasaran, dan lain-lain.

Untuk Mitra yang tidak produktif secara ekonomi / sosial, nyatakan tahapan atau langkah-langkah yang ditempuh guna melaksanakan solusi atas permasalahan spesifik yang dihadapi oleh mitra. Pelaksanaan solusi tersebut dibuat secara sistematis yang meliputi layanan kesehatan, pendidikan, keamanan, konflik sosial, kepemilikan lahan, kebutuhan air bersih, premanisme, buta aksara dan lain-lain.

Uraikan bagaimana partisipasi mitra dalam pelaksanaan program.

Uraikan bagaimana evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutan program di lapangan setelah kegiatan PKM selesai dilaksanakan.

METODE PELAKSANAAN

.....
.....
..... dst.

Jadwal pelaksanaan PKM disusun dengan mengisi langsung tabel berikut dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.

JADWAL

No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

DAFTAR PUSTAKA

.....

 dst.

Gambaran iptek berisi uraian maksimal 500 kata menjelaskan gambaran iptek yang akan diimplementasikan di mitra sasaran.

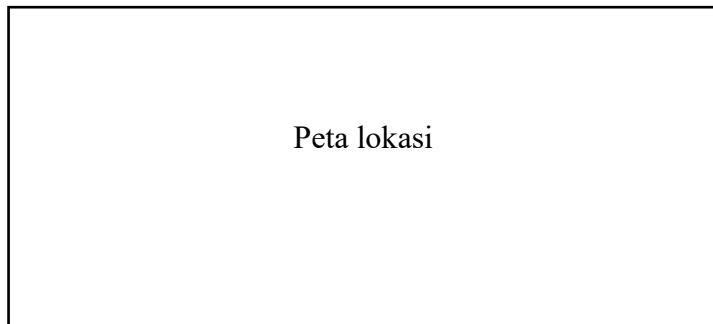
GAMBARAN IPTEK

.....

 dst.

Peta lokasi mitra sasaran berisikan gambar peta lokasi mitra yang dilengkapi dengan penjelasan jarak mitra sasaran dengan PT pengusul.

PETA LOKASI MITRA SASARAN



LAMPIRAN 1 BIODATA PENGUSUL

A. BIODATA KETUA PENGUSUL

Nama	
NIDN/NIDK	
Pangkat/ Jabatan	
<i>E-mail</i>	
ID Sinta	
<i>H-Index</i>	

PUBLIKASI DI JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	<i>URL</i> artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI PERINGKAT 1 & 2

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	<i>URL</i> artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI PERINGKAT 3-6

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	<i>URL</i> artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	<i>URL</i> artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI INTERNASIONAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	<i>URL</i> artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI NASIONAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI LOKAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

BUKU

No	Judul Buku	Tahun Penerbitan	ISBN	Penerbit

PEROLEHAN KI

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (Terdaftar/ <i>granted</i>)	URL (jika ada)

RIWAYAT PENELITIAN DIDANAI KEMENDIKBUD

No	Judul	Tahun	Dana Disetujui

B. ANGGOTA PENGUSUL 1

Nama	
NIDN/NIDK	
Pangkat/ Jabatan	
E-mail	
ID Sinta	
H-Index	

PUBLIKASI DI JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI PERINGKAT 1 & 2

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI PERINGKAT 3-6

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI INTERNASIONAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI NASIONAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI LOKAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

BUKU

No	Judul Buku	Tahun Penerbitan	ISBN	Penerbit

PEROLEHAN KI

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (Terdaftar/ <i>granted</i>)	<i>URL</i> (jika ada)

RIWAYAT PENELITIAN DIDANAI KEMENDIKBUD

No	Judul	Tahun	Dana Disetujui

C. ANGGOTA PENGUSUL 2

Nama	
NIDN/NIDK	
Pangkat/ Jabatan	
E-mail	
ID Sinta	
H-Index	

PUBLIKASI DI JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI PERINGKAT 1 & 2

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI PERINGKAT 3-6

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PUBLIKASI DI JURNAL NASIONAL TIDAK TERAKREDITASI

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI INTERNASIONAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI NASIONAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

PROSIDING SEMINAR/KONFERENSI LOKAL

No	Judul Artikel	Peran (<i>First author, Corresponding author, atau co-author</i>)	Nama Jurnal, Tahun terbit, Volume, Nomor, P-ISSN/E-ISSN	URL artikel (Jika ada)

BUKU

No	Judul Buku	Tahun Penerbitan	ISBN	Penerbit

PEROLEHAN KI

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (Terdaftar/ <i>granted</i>)	URL (jika ada)

RIWAYAT PENELITIAN DIDANAI KEMENDIKBUD

No	Judul	Tahun	Dana Disetujui

**LAPORAN KEMAJUAN
PENELITIAN**

**(Penelitian Dosen Pemula/ Penelitian Dasar/ Penelitian Terapan/ Penelitian
Kerjasama Dalam Negeri/ Penelitian Kerjasama Luar Negeri)***



JUDUL PENELITIAN

OLEH:

Nama Lengkap dan NIDN Ketua Tim Pengusul

Nama Lengkap dan NIDN Anggota Pengusul

Nama Lengkap dan NIM Anggota Pengusul

PROGRAM STUDI

FAKULTAS.....

INSTITUT KESEHATAN DAN TEKNOLOGI AL INSYIRAH

BULAN DAN TAHUN

*Pilih salah satu

**HALAMAN PENGESAHAN
PENELITIAN DOSEN**

Judul Penelitian :

Kode>Nama Rumpun Ilmu :/.....

Ketua Peneliti

g. Nama Lengkap :

h. NIDN :

i. Jabatan Fungsional :

j. Program Studi :

k. Nomor HP :

l. Alamat surel (*e-mail*) :

Anggota Peneliti (1)

e. Nama Lengkap :

f. NIDN :

g. Jabatan Fungsional :

h. Program Studi :

Anggota Peneliti (2)

d. Nama Lengkap :

e. NIM :

f. Program Studi :

Sumber Dana :

Jumlah Dana : Rp.....

Kota, tanggal-bulan-tahun

Mengetahui,
Dekan Fakultas

Ketua Peneliti

Cap dan Tandatangan

Tandatangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK

(Nama Lengkap)
NIP/NIK

Menyetujui,
Ketua LPPM-KR IKTA

Cap dan Tandatangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK

LAPORAN KEMAJUAN PENELITIAN

I. IDENTITAS PENELITIAN (diisikan sesuai dengan proposal)

a. JUDUL PENELITIAN

--

b. KATEGORI, SKEMA, TARGET TKT DAN LAMA PENELITIAN

Kategori (Penelitian Kompetitif)	Skema Penelitian	Strata (Dasar/ Terapan/ Pengembangan)	Target Akhir TKT	Lama Penelitian (Tahun)	Rumpun Bidang Ilmu

II. IDENTITAS PENGUSUL (DOSEN DAN MAHASISWA)

Nama, Peran	Perguruan Tinggi/ Institusi	Program Studi/ Bagian	Bidang Tugas	ID Sinta	H-Index

III. MITRA KERJASAMA PENELITIAN (JIKA ADA)

Mitra	Nama Mitra
.....

IV. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

a. Luaran Wajib

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian (<i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>URL dan nama jurnal, penerbit, URL paten, keterangan sejenis lainnya</i>)

b. Luaran Tambahan

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian (<i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>URL dan nama jurnal, penerbit, URL paten, keterangan sejenis lainnya</i>)

V. KEMAJUAN PENELITIAN

Ringkasan penelitian berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.

A. RINGKASAN

[.....
.....
.....dst]

Hasil penelitian berisi kemajuan pelaksanaan penelitian, data yang diperoleh, dan analisis yang telah dilakukan

B. HASIL PENELITIAN

[.....
.....
.....dst]

C. STATUS LUARAN

Status Luaran berisi status tercapainya luaran wajib yang dijanjikan dan luaran tambahan (jika ada). Uraian status luaran harus didukung dengan bukti kemajuan ketercapaian luaran dengan bukti tersebut di bagian Lampiran

[.....
.....
.....dst]

Peran Mitra (untuk Penelitian Terapan, Penelitian Pengembangan, PTUPT, PDUPT serta KRUPPT) berisi uraian realisasi kerjasama dan realisasi kontribusi mitra, baik *in-kind* dan *in-cash*. Isi tanda strip (-) jika tidak ada mitra.

D. PERAN MITRA

[.....
.....
.....dst]

Kendala Pelaksanaan Penelitian berisi kesulitan atau hambatan yang dihadapi selama melakukan penelitian dan mencapai luaran yang dijanjikan.

E. KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN

[.....
.....
.....dst]

Rencana Tahapan Selanjutnya berisi tentang rencana penyelesaian penelitian dan rencana untuk mencapai luaran yang dijanjikan .

F. RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA

[.....
.....
.....dst]

Daftar Pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada laporan kemajuan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

G. DAFTAR PUSTAKA

[.....
.....
.....dst]

H. LAMPIRAN

Lampiran berisi bukti pendukung luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) sesuai dengan target capaian yang dijanjikan.

[.....
.....
.....dst]

SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB BELANJA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Alamat :

berdasarkan pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dosen Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah pada tanggal mendapatkan anggaran penelitian Tahap I dengan judul sebesar Rp.....(*terbilang*). Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Biaya kegiatan penelitian di bawah ini meliputi:

No	Uraian	Jumlah (Rp)
1	Bahan (uraikan)	
2	Pengumpulan Data (uraikan)	
3	Analisis Data (uraikan)	
4	Sewa Peralatan (uraikan)	
5	Pelaporan (uraikan)	
6	Luaran Wajib (uraikan)	
7	Luaran Tambahan (uraikan)	
	Jumlah	

2. Jumlah uang tersebut pada angka 1, benar-benar dikeluarkan untuk pelaksanaan kegiatan penelitian dimaksud.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Pekanbaru,

.....

Ketua,

(meterai)

(.....)

**LAPORAN KEMAJUAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

(Program Kemitraan Masyarakat/Pemberdayaan Masyarakat Pemula)*



JUDUL PROGRAM

TIM PENGUSUL

Nama Lengkap dan NIDN Ketua Tim Pengusul

Nama Lengkap dan NIDN Anggota Pengusul

Nama Lengkap dan NIM Anggota Pengusul

PROGRAM STUDI

FAKULTAS.....

INSTITUT KESEHATAN DAN TEKNOLOGI AL INSYIRAH

BULAN DAN TAHUN

*Pilih salah satu

HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul Program :
2. Nama Mitra :
3. Ketua Tim Pengusul
 - g. Nama :
 - h. NIDN :
 - i. Jabatan Fungsional :
 - j. Program Studi :
 - k. Bidang Keahlian :
 - l. Alamat Kantor/Telp/Faks/surel :
4. Anggota Tim Pengusul
 - a. Jumlah Anggota : Dosen.....orang,
 - b. Nama Anggota I/bidang keahlian :/.....
 - c. Nama Anggota II/bidang keahlian :/.....
 - d. Mahasiswa yang terlibat : orang
5. Lokasi Kegiatan/Mitra
 - a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) :
 - b. Kabupaten/Kota :
 - c. Provinsi :
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (Km) :
6. Luaran yang dihasilkan :
7. Jangka waktu Pelaksanaan :bulan
8. Biaya Total : Rp
- Yayasan/Institusi : Rp
- Sumber lain (tuliskan) : Rpdan lampirkan surat
Pernyataan Penyandang Dana

Kota, tanggal-bulan-tahun

Mengetahui,
Dekan Fakultas

Ketua Peneliti

Cap dan Tanda Tangan

Tanda Tangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK:

(Nama Lengkap)
NIP/NIK:

Menyetujui,
Ketua LPPM-KR IKTA

Cap dan Tanda Tangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK:

LAPORAN KEMAJUAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1

I. IDENTITAS (diisikan sesuai dengan proposal)

a. JUDUL

--

b. KATEGORI, SKEMA, TARGET TKT DAN LAMA PELAKSANAAN

Kategori (Pkm Kompetitif)	Skema	Lama Kegiatan (Tahun)	Rumpun Bidang Ilmu

II. IDENTITAS PENGUSUL (DOSEN DAN MAHASISWA)

Nama, Peran	Perguruan Tinggi/ Institusi	Program Studi/ Bagian	Bidang Tugas	ID Sinta	H-Index

III. MITRA

Kategori Mitra	Tipe Mitra	Nama Mitra

IV. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

a. Luaran Wajib

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian (<i>accepted, published, terdaftar atau granted, Atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>URL dan nama jurnal, penerbit, URL paten, keterangan sejenis lainnya</i>)

b. Luaran Tambahan

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian (<i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>URL dan nama jurnal, penerbit, URL paten, keterangan sejenis lainnya</i>)

1

--	--	--	--

V. KEMAJUAN PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Ringkasan pengabdian kepada masyarakat memuat permasalahan, solusi, dan target luaran yang akan dicapai sesuai dengan masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat. Ringkasan juga memuat uraian secara cermat dan singkat rencana kegiatan yang diusulkan.

A. RINGKASAN

[.....

dst]

Hasil pengabdian kepada masyarakat berisi kemajuan pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat, data yang diperoleh, dan analisis yang telah dilakukan

B. HASIL PENELITIAN

[.....

dst]

Status Luaran berisi status tercapainya luaran wajib yang dijanjikan dan luaran tambahan (jika ada). Uraian status luaran harus didukung dengan bukti kemajuan ketercapaian luaran dengan bukti tersebut di bagian Lampiran

C. STATUS LUARAN

[.....

dst]

Kendala Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat berisi kesulitan atau hambatan yang dihadapi selama melakukan program pengabdian dan mencapai luaran yang dijanjikan

D. KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN

[.....

dst]

Rencana Tahapan Selanjutnya berisi tentang rencana penyelesaian pengabdian kepada masyarakat dan rencana untuk mencapai luaran yang dijanjikan .

E. RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA

[.....

dst]

Daftar Pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada laporan kemajuan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

F. DAFTAR PUSTAKA

[.....
.....
.....dst]

G. LAMPIRAN

Lampiran berisi bukti pendukung luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) sesuai dengan target capaian yang dijanjikan.

[.....
.....
.....dst]

SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB BELANJA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Alamat :

berdasarkan pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dosen Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah pada tanggal mendapatkan anggaran pengabdian masyarakat Tahap I dengan judul sebesar Rp.....(*terbilang*). Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Biaya kegiatan penelitian di bawah ini meliputi:

No	Uraian	Jumlah (Rp)
1	Bahan (uraikan)	
2	Pengumpulan Data (uraikan)	
3	Analisis Data (uraikan)	
4	Sewa Peralatan (uraikan)	
5	Pelaporan (uraikan)	
6	Luaran Wajib (uraikan)	
7	Luaran Tambahan (uraikan)	
	Jumlah	

2. Jumlah uang tersebut pada angka 1, benar-benar dikeluarkan untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dimaksud.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Pekanbaru,

.....

Ketua,

(meterai)

(.....)

**LAPORAN AKHIR
PENELITIAN**

**(Penelitian Dosen Pemula/ Penelitian Dasar/ Penelitian Terapan/ Penelitian
Kerjasama Dalam Negeri/ Penelitian Kerjasama Luar Negeri)***



JUDUL PENELITIAN

TIM PENGUSUL

Nama Lengkap dan NIDN Ketua Tim Pengusul

Nama Lengkap dan NIDN Anggota Pengusul

Nama Lengkap dan NIM Anggota Pengusul

PROGRAM STUDI

FAKULTAS.....

INSTITUT KESEHATAN DAN TEKNOLOGI AL INSYIRAH

BULAN DAN TAHUN

*Pilih salah satu

**HALAMAN PENGESAHAN
PENELITIAN DOSEN**

Judul Penelitian :

Kode>Nama Rumpun Ilmu :/.....

Ketua Peneliti

- a. Nama Lengkap :
- b. NIDN :
- c. Jabatan Fungsional :
- d. Program Studi :
- e. Nomor HP :
- f. Alamat surel (*e-mail*) :

Anggota Peneliti (1)

- a. Nama Lengkap :
- b. NIDN :
- c. Jabatan Fungsional :
- d. Program Studi :

Anggota Peneliti (2)

- a. Nama Lengkap :
- b. NIM :
- c. Program Studi :

Sumber Dana :

Jumlah Dana : Rp.....

Kota, tanggal-bulan-tahun

Mengetahui,
Dekan Fakultas

Ketua Peneliti

Cap dan Tandatangan

Tandatangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK

(Nama Lengkap)
NIP/NIK

Menyetujui,
Ketua LPPM-KR IKTA

Cap dan Tandatangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK

LAPORAN AKHIR PENELITIAN

I. IDENTITAS PENELITIAN (diisikan sesuai dengan proposal)

a. JUDUL PENELITIAN

--

b. KATEGORI, SKEMA, TARGET TKT DAN LAMA PENELITIAN

Kategori (PkM Kompetitif)	Skema	Lama Kegiatan (Tahun)	Rumpun Bidang Ilmu

II. IDENTITAS PENGUSUL (DOSEN DAN MAHASISWA)

Nama, Peran	Perguruan Tinggi/ Institusi	Program Studi/ Bagian	Bidang Tugas	ID Sinta	H-Index

III. MITRA KERJASAMA PENELITIAN (JIKA ADA)

Mitra	Nama Mitra
.....

IV. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

c. Luaran Wajib

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian (<i>accepted, published</i> , terdaftar atau <i>granted</i> , Atau status lainnya)	Keterangan (<i>URL</i> dan nama jurnal, penerbit, <i>URL</i> paten, keterangan sejenis lainnya)

d. Luaran Tambahan

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian (<i>accepted, published</i> , terdaftar atau <i>granted</i> , atau status lainnya)	Keterangan (<i>URL</i> dan nama jurnal, penerbit, <i>URL</i> paten, keterangan sejenis lainnya)

VI. LAPORAN PENELITIAN

Ringkasan penelitian berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.

A. RINGKASAN

[.....
.....
.....dst]

Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.

B. LATAR BELAKANG

[.....
.....
.....dst]

Pengisian poin C sampai dengan poin G mengikuti template berikut dan tidak dibatasi jumlah kata atau halaman namun disarankan seringkas mungkin. Dilarang menghapus/memodifikasi template ataupun menghapus penjelasan di setiap poin.

Tuliskan secara ringkas hasil pelaksanaan penelitian yang telah dicapai sesuai tahun pelaksanaan penelitian. Penyajian meliputi data, hasil analisis, dan capaian luaran (wajib dan atau tambahan). Seluruh hasil atau capaian yang dilaporkan harus berkaitan dengan tahapan pelaksanaan penelitian sebagaimana direncanakan pada proposal. Penyajian data dapat berupa gambar, tabel, grafik, dan sejenisnya, serta analisis didukung dengan sumber pustaka primer yang relevan dan terkini.

C. HASIL PENELITIAN

[.....
.....
.....dst]

Tuliskan jenis, identitas dan status ketercapaian setiap luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) yang dijanjikan. Jenis luaran dapat berupa publikasi, perolehan kekayaan intelektual, hasil pengujian atau luaran lainnya yang telah dijanjikan pada proposal. Uraian status luaran harus didukung dengan bukti kemajuan ketercapaian luaran sesuai dengan luaran yang dijanjikan. Lengkapi isian jenis luaran yang dijanjikan serta melampirkan bukti dokumen ketercapaian luaran wajib dan luaran tambahan.

D. STATUS LUARAN

[.....
.....
.....dst]

Tuliskan kesulitan atau hambatan yang dihadapi selama melakukan penelitian dan mencapai luaran yang dijanjikan, termasuk penjelasan jika pelaksanaan penelitian dan luaran penelitian tidak sesuai dengan yang direncanakan atau dijanjikan

E. KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN

[.....
.....
.....dst]

Tuliskan dan uraikan rencana penelitian di tahun berikutnya berdasarkan indikator luaran yang telah dicapai, rencana realisasi luaran wajib yang dijanjikan dan tambahan (jika ada) di tahun berikutnya serta roadmap penelitian keseluruhan. Pada bagian ini diperbolehkan untuk melengkapi penjelasan dari setiap tahapan dalam metoda yang akan direncanakan termasuk jadwal berkaitan dengan strategi untuk mencapai luaran seperti yang telah dijanjikan dalam proposal. Jika diperlukan, penjelasan dapat juga dilengkapi dengan gambar, tabel, diagram, serta pustaka yang relevan. Jika laporan kemajuan merupakan laporan pelaksanaan tahun terakhir, pada bagian ini dapat dituliskan rencana penyelesaian target yang belum tercapai.

F. RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA

[.....
.....
.....dst]

Penyusunan Daftar Pustaka berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada laporan kemajuan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

G. DAFTAR PUSTAKA

[.....
.....
.....dst]

Lampiran berisi bukti pendukung luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) sesuai dengan target capaian yang dijanjikan.

H. LAMPIRAN

[.....
.....
.....dst]

SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB BELANJA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Alamat :

berdasarkan pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dosen Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah pada tanggalmendapatkan anggaran penelitian dengan judul sebesar Rp.....(*terbilang*). Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Biaya kegiatan penelitian di bawah ini meliputi:

No	Uraian	Jumlah (Rp)
1	Bahan (uraikan)	
2	Pengumpulan Data (uraikan)	
3	Analisis Data (uraikan)	
4	Sewa Peralatan (uraikan)	
5	Pelaporan (uraikan)	
6	Luaran Wajib (uraikan)	
7	Luaran Tambahan (uraikan)	
	Jumlah	

2. Jumlah uang tersebut pada angka 1, benar-benar dikeluarkan untuk pelaksanaan kegiatan penelitian dimaksud.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Pekanbaru,

.....

Ketua,

(meterai)

(.....)

LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

(Program Kemitraan Masyarakat/ Pemberdayaan Masyarakat Pemula)*



JUDUL PROGRAM

TIM PENGUSUL

Nama Lengkap dan NIDN Ketua Tim Pengusul

Nama Lengkap dan NIDN Anggota Pengusul

Nama Lengkap dan NIM Anggota Pengusul

PROGRAM STUDI

FAKULTAS.....

INSTITUT KESEHATAN DAN TEKNOLOGI AL INSYIRAH

BULAN DAN TAHUN

*Pilih salah satu

HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul Program :
2. Nama Mitra :
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama :
 - b. NIDN :
 - c. Jabatan Fungsional :
 - d. Program Studi :
 - e. Bidang Keahlian :
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/surel :
4. Anggota Tim Pengusul
 - a. Jumlah Anggota : Dosen.....orang,
 - b. Nama Anggota I/bidang keahlian :/.....
 - c. Nama Anggota II/bidang keahlian :/.....
 - d. Mahasiswa yang terlibat : orang
5. Lokasi Kegiatan/Mitra
 - a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) :
 - b. Kabupaten/Kota :
 - c. Provinsi :
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (Km) :
6. Luaran yang dihasilkan :
7. Jangka waktu Pelaksanaan :bulan
8. Biaya Total : Rp
- Yayasan/Institusi : Rp
- Sumber lain (tuliskan) : Rp dan lampirkan surat
Pernyataan Penyandang Dana

Mengetahui,
Dekan Fakultas

Cap dan Tanda Tangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK:

Kota, tanggal-bulan-tahun

Ketua Peneliti

Tanda Tangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK:

Menyetujui,
Ketua LPPM-KR IKTA

Cap dan Tanda Tangan

(Nama Lengkap)
NIP/NIK:

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

I. IDENTITAS (diisikan sesuai dengan proposal)

a. JUDUL

--

b. KATEGORI, SKEMA, TARGET TKT DAN LAMA PELAKSANAAN

Kategori (PkM Kompetitif)	Skema	Lama Kegiatan (Tahun)	Rumpun Bidang Ilmu

II. IDENTITAS PENGUSUL (DOSEN DAN MAHASISWA)

Nama, Peran	Perguruan Tinggi/ Institusi	Program Studi/ Bagian	Bidang Tugas	ID Sinta	H-Index

III. MITRA

Kategori Mitra	Tipe Mitra	Nama Mitra

IV. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

a. Luaran Wajib

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian (<i>accepted, published, terdaftar atau granted, Atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>URL dan nama jurnal, penerbit, URL paten, keterangan sejenis lainnya</i>)

b. Luaran Tambahan

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian (<i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>URL dan nama jurnal, penerbit, URL paten, keterangan sejenis lainnya</i>)

V. LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Ringkasan pengabdian kepada masyarakat memuat permasalahan, solusi dan target luaran yang akan dicapai sesuai dengan masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat. Ringkasan juga memuat uraian secara cermat dan singkat hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

A. RINGKASAN

[.....
.....
.....dst]

Bagian pendahuluan maksimum 2000 kata yang berisi uraian analisis situasi dan permasalahan mitra. Deskripsi lengkap bagian pendahuluan memuat hal-hal berikut.

ANALISIS SITUASI

Pada bagian ini diuraikan analisis situasi fokus kepada kondisi terkini mitra yang mencakup hal-hal berikut.

Untuk Mitra yang bergerak di bidang ekonomi produktif

Tampilkan profil mitra yang dilengkapi dengan data dan gambar/foto situasi mitra.

Uraikan segi produksi dan manajemen usaha mitra.

Ungkapkan selengkap mungkin persoalan yang dihadapi mitra.

Untuk Mitra yang mengarah ke ekonomi produktif

Tampilkan profil mitra yang dilengkapi dengan data dan gambar/foto situasi mitra.

Jelaskan potensi dan peluang usaha mitra.

Uraikan dan kelompokkan dari segi produksi dan manajemen usaha.

Ungkapkan seluruh persoalan kondisi sumber daya yang dihadapi mitra

Untuk Mitra yang tidak produktif secara ekonomi / sosial

Uraikan lokasi mitra dan kasus yang terjadi/pernah terjadi dan didukung dengan data dan gambar/foto.

Ungkapkan seluruh persoalan yang dihadapi saat ini misalnya terkait dengan layanan kesehatan, pendidikan, keamanan, konflik sosial, kepemilikan lahan, kebutuhan air bersih, premanisme, buta aksara dan lain-lain.

PERMASALAHAN MITRA

Mengacu kepada butir Analisis Situasi, uraikan permasalahan prioritas mitra yang mencakup hal-hal berikut ini.

Untuk Mitra yang bergerak di bidang ekonomi produktif: penentuan permasalahan prioritas mitra baik produksi maupun manajemen yang telah disepakati bersama mitra.

Untuk Mitra yang mengarah ke ekonomi produktif: penentuan permasalahan prioritas mitra baik produksi maupun manajemen untuk berwirausaha yang disepakati bersama.

Untuk Mitra yang tidak produktif secara ekonomi / sosial: nyatakan persoalan prioritas mitra dalam layanan kesehatan, pendidikan, keamanan, konflik sosial, kepemilikan lahan, kebutuhan air bersih, premanisme, buta aksara dan lain-lain.

Tuliskan secara jelas justifikasi pengusul bersama mitra dalam menentukan persoalan prioritas yang disepakati untuk diselesaikan selama pelaksanaan program PKM.

B. PENDAHULUAN

[.....
.....
.....dst]

Tuliskan secara ringkas hasil pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang telah dicapai sesuai tahun pelaksanaan penelitian. Penyajian meliputi data, hasil analisis, dan capaian luaran (wajib dan atau tambahan). Seluruh hasil atau capaian yang dilaporkan harus berkaitan dengan tahapan pelaksanaan pengabdian sebagaimana direncanakan pada proposal. Penyajian data dapat berupa gambar, tabel, grafik, dan sejenisnya, serta analisis didukung dengan sumber pustaka primer yang relevan dan terkini.

C. HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

[.....
.....
.....dst]

Tuliskan jenis, identitas dan status ketercapaian setiap luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) yang dijanjikan. Jenis luaran dapat berupa publikasi, perolehan kekayaan intelektual, hasil pengujian atau luaran lainnya yang telah dijanjikan pada proposal. Uraian status luaran harus didukung dengan bukti kemajuan ketercapaian luaran sesuai dengan luaran yang dijanjikan. Lengkapi isian jenis luaran yang dijanjikan serta melampirkan bukti dokumen ketercapaian luaran wajib dan luaran tambahan.

D. STATUS LUARAN

[.....
.....
.....dst]

Tuliskan kesulitan atau hambatan yang dihadapi selama melakukan pengabdian kepada masyarakat dan mencapai luaran yang dijanjikan, termasuk penjelasan jika pelaksanaan pengabdian dan luaran tidak sesuai dengan yang direncanakan atau dijanjikan.

E. KENDALA PELAKSANAAN PENGABDIAN MASYARAKAT

[.....
.....
.....dst]

Tuliskan dan uraikan rencana pengabdian kepada masyarakat di tahun berikutnya berdasarkan indikator luaran yang telah dicapai, rencana realisasi luaran wajib yang dijanjikan dan tambahan (jika ada) di tahun berikutnya serta *roadmap* pengabdian keseluruhan. Pada bagian ini diperbolehkan untuk melengkapi penjelasan dari setiap tahapan dalam metoda yang akan direncanakan termasuk jadwal berkaitan dengan strategi untuk mencapai luaran seperti yang telah dijanjikan dalam proposal. Jika diperlukan, penjelasan dapat juga dilengkapi dengan gambar, tabel, diagram, serta pustaka yang relevan. Jika laporan kemajuan merupakan laporan pelaksanaan tahun terakhir, pada bagian ini dapat dituliskan rencana penyelesaian target yang belum tercapai.

F. RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA

[.....
.....
.....dst]

Penyusunan Daftar Pustaka berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada laporan akhir yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

G. DAFTAR PUSTAKA

[.....
.....
.....
dst]

Lampiran berisi bukti pendukung luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) sesuai dengan target capaian yang dijanjikan.

H. LAMPIRAN

[.....
.....
.....
dst]

SURAT PERNYATAAN TANGGUNG JAWAB BELANJA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Alamat :

berdasarkan pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dosen Institut Kesehatan Dan Teknologi Al Insyirah pada tanggalmendapatkan anggaran pengabdian masyarakat dengan judul sebesar Rp.....(*terbilang*).

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Biaya kegiatan penelitian di bawah ini meliputi:

No	Uraian	Jumlah (Rp)
1	Bahan (uraikan)	
2	Pengumpulan Data (uraikan)	
3	Analisis Data (uraikan)	
4	Sewa Peralatan (uraikan)	
5	Pelaporan (uraikan)	
6	Luaran Wajib (uraikan)	
7	Luaran Tambahan (uraikan)	
	Jumlah	

2. Jumlah uang tersebut pada angka 1, benar-benar dikeluarkan untuk pelaksanaan kegiatan penelitian dimaksud.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Pekanbaru,

.....

Ketua,

(meterai)

(.....)

Lampiran 7. Deskripsi Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT)
TKT Jenis Umum dan *Hard Engineering*

No	Definisi/Status	Indikator
1	Prinsip dasar dari teknologi diteliti dan dilaporkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asumsi dan hukum dasar (ex.fisika/ kimia) yang akan digunakan pada teknologi (baru) telah ditentukan; 2. Studi literatur (teori/ empiris –riset terdahulu) tentang prinsip dasar teknologi yg akan dikembangkan; dan 3. Formulasi hipotesis riset.
2	Formulasi konsep dan/ atau aplikasi formulasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peralatan dan sistem yang akan digunakan, telah teridentifikasi; 2. Studi literatur (teoritis/empiris) teknologi yang akan dikembangkan memungkinkan untuk diterapkan; 3. Desain secara teoritis dan empiris telah teridentifikasi; 4. Elemen-elemen dasar dari teknologi yang akan dikembangkan telah diketahui; 5. Karakterisasi komponen teknologi yang akan dikembangkan telah dikuasai dan dipahami; 6. Kinerja dari masing-masing elemen penyusun teknologi yang akan dikembangkan telah diprediksi; 7. Analisis awal menunjukkan bahwa fungsi utama yang dibutuhkan dapat bekerja dengan baik; 8. Model dan simulasi untuk menguji kebenaran prinsip dasar; 9. Riset analitik untuk menguji kebenaran prinsip dasarnya; 10. Komponen-komponen teknologi yang akan dikembangkan, secara terpisah dapat bekerja dengan baik; 11. Peralatan yang digunakan harus valid dan reliable; dan 12. Diketahui tahapan eksperimen yang akan dilakukan.
3	Pembuktian konsep fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental	<ol style="list-style-type: none"> 1. Studi analitik mendukung prediksi kinerja elemen- elemen teknologi; 2. Karakteristik/sifat dan kapasitas unjuk kerja sistem dasar telah diidentifikasi dan diprediksi; 3. Telah dilakukan percobaan laboratorium untuk menguji kelayakan penerapan teknologi tersebut; 4. Model dan simulasi mendukung prediksi kemampuan elemen-elemen teknologi; 5. Pengembangan teknologi tersebut dengan langkah awal menggunakan model matematik sangat dimungkinkan dan dapat disimulasikan; 6. Riset laboratorium untuk memprediksi kinerja tiap elemen teknologi Secara teoritis, empiris dan eksperimen telah diketahui komponen-komponen sistem teknologi tersebut dapat bekerja dengan baik; 7. Telah dilakukan riset di laboratorium dengan menggunakan data <i>dummy</i>; dan 8. Teknologi layak secara ilmiah (studi analitik,

		<p>model/simulasi, eksperimen)</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. Proses fabrikasi secara umum telah dipahami dengan baik; 10. Hampir semua fungsi dapat berjalan dalam lingkungan/kondisi operasi ; 11. <i>Prototipe</i> lengkap telah didemonstrasikan pada simulasi lingkungan operasional; 12. <i>Prototipe</i> sistem telah teruji pada ujicoba lapangan; dan 13. Siap untuk produksi awal (<i>low rate initial production- lrip</i>).
4	Validasi komponen/ subsistem dalam lingkungan laboratorium	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Test</i> laboratorium komponen-komponen secara terpisah telah dilakukan. 2. Persyaratan sistem untuk aplikasi menurut pengguna telah diketahui (keinginan adopter). 3. Hasil percobaan laboratorium terhadap komponen-komponen menunjukkan bahwa komponen tersebut dapat beroperasi. 4. Percobaan fungsi utama teknologi dalam lingkungan yang relevan. 5. Prototipe teknologi skala laboratorium telah dibuat. Riset integrasi komponen telah dimulai. 6. Proses ‘kunci’ untuk manufakturnya telah diidentifikasi dan dikaji di lab; dan 7. Integrasi sistem teknologi dan rancang bangun skala lab telah selesai(<i>low fidelity</i>).
5	Validasi komponen/subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Persiapan produksi perangkat keras telah dilakukan. 2. Riset pasar (<i>marketing research</i>) dan riset laboratorium untuk memilih proses fabrikasi. 3. Prototipe telah dibuat. 4. Peralatan dan mesin pendukung telah diuji coba dalam laboratorium. 5. Integrasi sistem selesai dengan akurasi tinggi (<i>high fidelity</i>), siap diuji pada lingkungan nyata/simulasi. 6. Akurasi/ fidelity sistem prototipe meningkat. 7. Kondisi laboratorium dimodifikasi sehingga mirip dengan lingkungan yang sesungguhnya. 8. Proses produksi telah direviu oleh bagian manufaktur.
6	Demonstrasi model atau prototipe sistem/subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kondisi lingkungan operasi sesungguhnya telah diketahui. 2. Kebutuhan investasi untuk peralatan dan proses pabrikasi teridentifikasi. 3. M&S untuk kinerja sistem teknologi pada lingkungan operasi. 4. Bagian manufaktur/pabrikasi menyetujui dan menerima hasil pengujian laboratorium. 5. Prototipe telah teruji dengan akurasi/ fidelitas laboratorium yang tinggi pada simulasi lingkungan operasional (yang sebenarnya di luar lab). 6. Hasil uji membuktikan layak secara teknis (<i>engineering feasibility</i>)

7	Demonstrasi prototipe sistem dalam lingkungan sebenarnya	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peralatan, proses, metode dan desain teknik telah diidentifikasi. 2. Proses dan prosedur fabrikasi peralatan mulai diujicobakan. 3. Perlengkapan proses dan peralatan test / inspeksi diujicobakan di dalam lingkungan produksi. 4. Draft gambar desain telah lengkap. 5. Peralatan, proses, metode dan desain teknik telah dikembangkan dan mulai diujicobakan. 6. Perhitungan perkiraan biaya telah divalidasi (<i>design to cost</i>). 7. Proses fabrikasi secara umum telah dipahami dengan baik. 8. Hampir semua fungsi dapat berjalan dalam lingkungan/kondisi operasi. 9. Prototipe lengkap telah didemonstrasikan pada simulasi lingkungan operasional. 10. Prototipe sistem telah teruji pada uji coba lapangan. 11. Siap untuk produksi awal (<i>low-rate initial production lrip</i>).
8	Sistem telah lengkap dan handal melalui pengujian dan demonstrasi dalam lingkungan sebenarnya	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bentuk, kesesuaian dan fungsi komponen kompatibel dengan sistem operasi. 2. Mesin dan peralatan telah diuji dalam lingkungan produksi. 3. Diagram akhir selesai dibuat. 4. Proses fabrikasi diujicobakan pada skala percontohan (<i>pilot-line</i> atau <i>lrip</i>). 5. Uji proses fabrikasi menunjukkan hasil dan tingkat produktifitas yang dapat diterima. 6. Uji seluruh fungsi dilakukan dalam simulasi lingkungan operasi. 7. Semua bahan/ material dan peralatan tersedia untuk digunakan dalam produksi. 8. Sistem memenuhi kualifikasi melalui test dan evaluasi. 9. Siap untuk produksi skala penuh (kapasitas penuh).
9	Sistem telah lengkap dan handal melalui pengujian dan demonstrasi dalam lingkungan sebenarnya	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep operasional telah benar-benar dapat diterapkan; 2. Perkiraan investasi teknologi sudah dibuat; 3. Tidak ada perubahan desain yang signifikan; 4. Teknologi telah teruji pada kondisi sebenarnya; 5. Produktivitas pada tingkat stabil; 6. Semua dokumentasi telah lengkap; 7. Estimasi harga produksi dibandingkan kompetitor; dan 8. Teknologi kompetitor diketahui.

TKT Jenis *Software*

No	Definisi/Status	Indikator
1	Prinsip dasar dari teknologi diteliti dan dilaporkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merupakan tingkat terendah dari kesiapan teknologi perangkat lunak. 2. Merupakan ranah perangkat lunak baru yang sedang dialami oleh komunitas riset dasar. 3. Mencakup juga pengembangan dari penggunaan tingkat dasar, sifat dasar dari arsitektur perangkat lunak, formulasi matematika, konsep perangkat yang dapat direalisasikan, kajian prinsip dasar perangkat lunak, prinsip ilmiah, formulasi hipotesis riset, dan algoritma umum.
2	Formulasi Konsep dan/atau penerapan teknologi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Setelah prinsip dasar diteliti, berlanjut pada pembuatan aplikasi yang bersifat praktis. 2. Aplikasi bersifat spekulatif, dan terdapat kemungkinan tidak memiliki bukti atau analisis rinci untuk mendukung asumsi yang ada/dilakukan. 3. Contoh-contoh dibatasi pada studi analitik dengan menggunakan data sintetis (buatan). 4. Pengguna/customer sudah dapat diidentifikasi, penerapan sistem atau subsistem sudah diidentifikasi. 5. Studi kelayakan aplikasi perangkat lunak. 6. Solusi desain empiris maupun teoritis sudah diidentifikasi. 7. Komponen teknologi secara parsial sudah dikarakterisasi. 8. Prediksi kinerja setiap elemen sudah dibuat. 9. Telah di lakukan kajian kesan/minat Pengguna/customer terhadap perangkat lunak.
3	Pembuktian konsep fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental	<ol style="list-style-type: none"> 1. Terdapat inisiasi proses penelitian dan pengembangan yang dilakukan secara aktif. 2. Kelayakan ilmiah ditunjukkan melalui studi analitik dan laboratorium. 3. Mencakup juga pengembangan dari lingkungan fungsi terbatas untuk memvalidasi sifat kritis dan prediksi analitis menggunakan : A. Komponen perangkat lunak yang tidak terintegrasi dan B. Sebagian data yang mewakili. 4. Prediksi kemampuan setiap elemen teknologi sudah divalidasi melalui kajian analitis. 5. <i>Outline</i> algoritma perangkat lunak tersedia. 6. Prediksi kemampuan elemen teknologi sudah divalidasi melalui modeling dan simulation. 7. Percobaan laboratorium sudah dapat memastikan kelayakan perangkat lunak. 8. Perwakilan pengguna sudah bisa diikuti dalam pengembangan perangkat lunak 9. Kelayakan ilmiah disini sepenuhnya ditunjukkan 10. Mitigasi risiko telah diidentifikasi

4	Validasi komponen/ subsistem dalam lingkungan laboratorium	<ol style="list-style-type: none"> 1. Komponen perangkat lunak dasar terintegrasi bekerja secara bersama-sama; 2. Relatif primitif berkaitan dengan efisiensi dan kehandalan (<i>robustness</i>) dibandingkan dengan sistem/produk akhirnya; 3. Pengembangan arsitektur dimulai dengan cakupan isu-isu terkait interoperabilitas, kehandalan, kemudahan pemeliharaan, kemampuan peningkatan, skalabilitas, dan keamanan; 4. Terdapat usaha penyesuaian dengan elemen (teknologi) terkini; dan 5. <i>Prototipe</i> yang ada dikembangkan untuk menunjukkan aspek yang berbeda pada sistem/produk akhirnya. 6. Isu "<i>cross technology</i>" (jika ada) sepenuhnya telah diidentifikasi. 7. Pengembangan arsitektur sistem perangkat lunak secara formal dimulai. 8. Dokumen kebutuhan pengguna. 9. Algoritma telah dikonversi ke <i>pseudocode</i>. 10. Analisis kebutuhan data format telah lengkap. 11. Demonstrasi perangkat lunak sudah dilakukan dalam lingkungan sederhana. 12. Estimasi ukuran perangkat lunak. 13. Kajian integrasi dimulai. 14. <i>Draf</i> desain konseptual didokumentasi.
5	Validasi modul dan/atau subsistem dalam lingkungan yang <i>relevan</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merupakan tingkatan di mana teknologi perangkat lunak yang dikembangkan siap untuk diintegrasikan dengan sistem yang sudah ada. 2. Implementasi <i>prototipe</i> yang sesuai dengan lingkungan/antarmuka. 3. Dilakukan eksperimen terhadap permasalahan yang sesungguhnya (<i>real</i>). 4. Melakukan simulasi terhadap antarmuka dari sistem yang sudah ada. 5. Arsitektur perangkat lunak sistem selesai. 6. Algoritma berjalan pada (multi) prosesor di lingkungan operasional dengan karakteristik yang sesuai harapan. 7. Pengaruh "<i>cross technology</i>" (jika ada) telah diidentifikasi dan ditetapkan melalui analisis. 8. Kebutuhan antarmuka sistem diketahui. 9. Arsitektur perangkat lunak sistem sudah ditetapkan. 10. Analisis kebutuhan antarmuka internal telah lengkap. 11. <i>Coding</i> fungsi/modul telah lengkap. 12. <i>Prototipe</i> telah dibuat. 13. Kualitas dan kehandalan sudah menjadi pertimbangan. 14. Lingkungan laboratorium sudah dimodifikasi mendekati lingkungan operasional. 15. Manajemen resiko didokumentasi 16. Fungsi sudah terintegrasi dalam modul-modul 17. <i>Draft test and evaluation master plan</i>.

6	Validasi modul dan/atau sub sistem dalam lingkungan “ <i>end-to-end</i> ” (<i>end-to-end environment</i>) yang relevan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merupakan tingkatan dimana kelayakan rekayasa dari teknologi perangkat lunak ditunjukkan; dan 2. Mencakup juga implementasi prototipe laboratorium dengan permasalahan realistis skala penuh, dimana teknologi perangkat lunak terintegrasi secara parsial dengan perangkat keras/lunak dari sistem yang sudah ada. 3. Validasi karakteristik pengukuran dan kinerja “<i>cross technology</i>” telah lengkap 4. Tingkat kualitas dan kehandalan telah ditetapkan 5. Lingkungan operasional telah diketahui 6. M&S dilakukan untuk mensimulasi kinerja sistem dalam lingkungan operasional 7. <i>Test and evaluation master plan</i> sudah final 8. Analisis struktur database dan antarmuka telah lengkap 9. Dokumentasi perangkat lunak terbatas sudah ada 10. Perangkat lunak versi “<i>alfa</i>” di-<i>release</i>
7	Demonstrasi <i>prototipe</i> sistem dalam lingkungan operasional atau lingkungan akurasi tinggi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merupakan tingkatan dimana kelayakan program dari teknologi perangkat lunak ditunjukkan; dan 2. Mencakup juga implementasi <i>prototipe</i> lingkungan operasional, dimana fungsionalitas risiko teknis yang bersifat kritical tersedia untuk ditunjukkan dan diuji dalam kondisi teknologi perangkat lunak tersebut terintegrasi secara baik dengan perangkat keras/lunak dari sistem operasional. 3. Sistem <i>prototipe</i> sudah dibangun 4. Algoritma sudah berjalan pada prosesor di lingkungan operasional 5. Sebagian besar “<i>bug</i>” perangkat lunak sudah tidak ada 6. Perangkat lunak versi “<i>beta</i>” di-<i>release</i> 7. Proses manufaktur perangkat lunak secara umum sudah dapat dipahami 8. Rencana produksi telah lengkap
8	Sistem secara aktual telah lengkap dan memenuhi syarat melalui pengujian dan demonstrasi dalam lingkungan operasional/aplikasi sebenarnya	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merupakan tingkatan dimana teknologi perangkat lunak terintegrasi sepenuhnya dengan perangkat keras dan lunak dari sistem operasional; 2. Dokumentasi pengembangan perangkat lunak lengkap; dan 3. Semua fungsi diuji baik dalam skenario simulasi maupun operasional. 4. Perangkat lunak secara keseluruhan sudah di-<i>debugged</i>. 5. Diagram arsitektur akhir telah selesai.

9	Sistem benar-benar teruji/ terbukti melalui keberhasilan penggunaan operasional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merupakan tingkatan dimana teknologi perangkat lunak tersebut siap untuk dikembangkan maupun dipakai secara berulang (<i>rapid development/re-use</i>); 2. Perangkat lunak berbasis teknologi yang sepenuhnya terintegrasi dengan perangkat keras/lunak dari sistem operasional; 3. Semua dokumentasi perangkat lunak telah diverifikasi; 4. Memiliki pengalaman sukses dari sisi operasional; 5. Terdapat dukungan berkelanjutan terhadap rekayasa perangkat lunak; dan 6. Sistem bersifat aktual (benar-benar ada dan dipergunakan) 7. Produksi perangkat lunak sudah stabil 8. Semua dokumentasi telah lengkap 9. Konsep operasional telah diimplementasi dengan sukses
---	---	---

TKT Jenis Kesehatan-Produk Vaksin/Hayati

No	Definisi/Status	Indikator
1	Prinsip dasar dari teknologi diteliti dan dilaporkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Studi literatur ilmiah tentang prinsip dasar teknologi yang dikembangkan sudah ada; 2. Survey awal pasar telah dimulai dan dinilai; 3. Potensi aplikasi ilmiah untuk pemecahan masalah telah digambarkan.
2	Formulasi konsep dan/atau aplikasi formulasi. (Intelektual intensif yang fokus terhadap masalah menghasilkan studi literatur yang mereview dan menghasilkan ide riset, hipotesis dan desain eksperimen terkait isu-isu ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hipotesis telah terbentuk; 2. Pengembangan desain riset sudah ada; 3. Protokol riset untuk mengujian kebenaran prinsip sudah ada; dan 4. Protokol sudah di-<i>review</i> oleh kumpulan para ahli dan disetujui.
3	Pembuktian konsep fungsi dan/ atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. Inisiasi <i>Proof of Concept</i> untuk pengembangan produk vaksin digambarkan dengan penelitian terbatas baik secara <i>in vitro</i> maupun <i>in vivo</i> pada hewan model.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Studi analitik mendukung prediksi kinerja elemen- elemen teknologi sudah ada; 2. Karakteristik/sifat dan kapasitas unjuk kerja sistem dasar telah diidentifikasi dan diprediksi; 3. Telah dilakukan percobaan laboratorium secara <i>in vitro</i>; dan 4. Telah dilakukan percobaan laboratorium secara <i>in vivo</i> pada hewan model.
4	Validasi komponen/subsistem dalam lingkungan laboratorium. Komponen dasar teknologi terintegrasi untuk menunjukkan bahwa teknologi akan bekerja bersama. Saat ini <i>low fidelity</i> (masih memungkinkan adanya kesalahan) bila dibandingkan dengan teknologi asli. Contoh	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Prototipe</i> skala Lab telah dihasilkan; 2. <i>Prototipe</i> skala Lab <i>Good Laboratory Practice</i> (GLP) telah dihasilkan untuk bahan uji Preklinis; 3. Proses “kunci” untuk produksi telah diidentifikasi dan dikaji di lab; 4. Integrasi sistem teknologi dan rancang bangun skala lab telah selesai (<i>low fidelity</i>); 5. Telah ditetapkan Target Product Profile (TPP) terdiri dari pemerian sediaan, kandungan sediaan, indikasi, dosis, <i>dose ranging</i>, cara pemberian, khasiat, efek samping yang dimungkinkan, jenis

	<p>penambahan alat <i>ad hoc</i> di Laboratorium.</p> <p>Penelitian laboratorium non GLP dilakukan untuk - mendefinisikan hipotesis dan mengidentifikasi data- data yang relevan yang diperlukan untuk penilaian teknologi pada desain eksperimental yang akurat.</p> <p>Studi eksploratif dari kritikal teknologi untuk efektifnya integrasi ke dalam kandidat biologik/vaksin (pH, <i>adjuvant</i>, <i>stabilizer</i>, pengawet, <i>buffer</i>, cara pemberian, metode purifikasi yang diusulkan, karakterisasi kimia dan fisika, hasil metabolit dan ekresi/eliminasi, <i>dose ranging</i>, ujiantang (untuk proteksi). Kandidat vaksin/biologik sudah diujikan pada hewan model untuk melihat potensi, efek biologi, keamanan, efek samping dan toksisitas. <i>Marker</i> penanda untuk menentukan <i>end point</i> pada preklinik maupun uji klinik sudah diidentifikasi.</p>	<p>sediaan; dan</p> <p>6. Uji preklinik awal berupa uji keamanan dan efikasi suatu kandidat biologik/vaksin telah digambarkan dan didefinisikan di hewan model.</p>
5	<p>Validasi komponen/subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan.</p> <p>Periode intensif studi non klinik dan preklinik dilakukan melibatkan data parametrik dan analisis dilakukan pada sistem yang tervalidasi, dan produksi skala pilot dari kandidat biologik/vaksin. Hasil riset menunjukkan uji potensi yang sesuai, usulan produksi yang akan memenuhi kaidah GMP pada skala pilot, identifikasi dan pembuktian PoC pada hewan uji dapat memprediksi uji di manusia, melalui marker yang sesuai. Melakukan GLP uji toksisitas pada hewan uji, menetapkan marker untuk prediksi uji klinik di manusia, serta membuktikan immunogenesitas dan potensi, serta PK dan PD dan inisiasi dari studi stabilitas sediaan.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Persiapan produksi dan fasilitas GMP; 2. Produksi biologik/vaksin skala pilot telah didesain dan dilakukan; 3. Formula induk sediaan biologik/vaksin telah direview oleh <i>Quality assurance</i> dan memenuhi kaidah GMP; 4. Uji preklinik keamanan, imunologi/aktifitas biologi dan efikasi sediaan GLP telah dilakukan; 5. Desain uji klinik pada manusia sudah dibuat dan didaftarkan ke Badan POM berdasarkan uji preklinik; 6. Desain uji stabilitas dan uji stabilitas terbatas telah dilakukan.

6	<p>Demonstrasi model atau <i>prototipe</i> sistem/subsistem dalam suatu lingkungan yang relevan.</p> <p>Diskusi preIND sudah dimulai ke Badan POM dan dokumen sudah dipersiapkan dan dimasukkan, Fase 1 CT telah dilakukan pada jumlah partisipan kecil dan subjek dikontrol dan dievaluasi adanya gejala klinis secara intensif. Data immunogenesitas dan atau farmakokinetik dan farmakodinamik sudah tersedia untuk prediksi CT fase 2 di manusia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uji klinis fase 1 di manusia dengan jumlah terbatas sudah dilakukan dan memenuhi syarat keamanan dan menunjukkan hasil immunogenesitas dan farmakokinetik (PK) dan farmakodinamik (PD) yang diharapkan; dan 2. Data hasil uji klinis 1 yang mendukung tersusun protokol uji klinis fase.
7	<p>Demonstrasi prototipe sistem dalam lingkungan sebenarnya. Uji CT fase 2 untuk menilai keamanan dan immunogenesitas serta aktifitas biologi dilakukan. Final dosis produk, <i>dose ranging</i>, cara dan waktu pemberian sudah ditetapkan dari hasil PK/PD. Data hasil CT fase 2 didokumentasikan dan dilaporkan ke Dirjen POM untuk persiapan uji CT fase 3 (<i>efficacy</i>). Titik akhir satu uji klinis dan markernya ditetapkan atas persetujuan Badan POM.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uji klinis fase 2 di manusia sudah dilaksanakan; 2. Data-data dosis produk, dosis ranging, cara dan waktu pemberian serta data pk dan pd menjadi dasar untuk menyusun protokol uji klinis fase 3 telah ada; 3. Protokol uji klinis fase 3 telah dibuat dan diajukan ke badan pom; 4. Telah dilakukan <i>scaling up</i> proses ke skala komersial sesuai persyaratan gmp; 5. Validasi proses pada skala produksi telah dilakukan; dan 6. Fasilitas dan ruangan produksi untuk skala produksi yang memenuhi gmp telah disiapkan.
8	<p>Lengkap dan handal melalui pengujian dan demonstrasi dalam lingkungan sebenarnya. Hasil uji CT fase 3 memenuhi syarat keamanan dan efikasi dari kandidat iologik/vaksin. Validasi proses sudah terpenuhi, dan studi reproduibilitas/ konsistensi sudah dilakukan. Pre registrasi sudah disampaikan ke Badan POM.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Persetujuan registrasi dari Badan POM; 2. Penyusunan dossier telah dimulai terkait data <i>Chemical, Material</i> dan <i>Control</i>, fasilitas, gedung, tenaga kerja, dll; 3. Fasilitas produksi telah disetujui oleh Badan POM; 4. Uji klinis fase 3 memenuhi persyaratan; 5. Dossier telah didaftarkan ke Badan POM; dan 6. Produk telah diregistrasi ke badan POM.

9	Sistem benar-benar teruji/terbukti melalui keberhasilan pengoperasian. Biologik/vaskin sudah dapat didistribusikan dan dipasarkan. <i>Post marketing studies</i> didesain setelah ada perjanjian dengan Badan POM dan dilakukannya <i>post marketing surveillance</i> (PMS). <i>Surveillance</i> dilakukan terus menerus.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produksi rutin produk biologis/vaksin telah dilakukan; 2. Distribusi dan pemasaran produk biologi/vaksin telah dilakukan; 3. Protokol pms pada produk biologi dan hewan sudah dibuat dan diajukan ke badan pom; dan 4. Pms telah dilaksanakan
---	---	---

TKT Jenis Kesehatan-Produk Alat Kesehatan

No	Definisi/Status	Indikator
1	Pembuktian Prinsip Dasar Teknologi (<i>Basic Principle Report</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tingkat terendah kesiapan teknologi; 2. Penjelasan teoritis prinsip dasar teknologi; 3. Survei awal kegunaan teknologi; 4. Kajian konsep dasar teori ilmiah yang mendasari teknologi alat kesehatan terkait; 5. Perumusan konsep dasar dan pembuktian secara teoritis; dan 6. Tinjauan literatur ilmiah terkait prinsip-prinsip dasar teknologi.
2	Formulasi Konsep Teknologi (<i>Technology Concept Formulation</i>).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merumuskan topik-topik penelitian, menyusun hipotesis, dan merencanakan rancangan eksperimen untuk menemukan solusi permasalahan dengan basis teknologi terkait; 2. Penyusunan hipotesis-hipotesis ilmiah. Pembuatan rencana penelitian dan protokol mendapat rewiw dan persetujuan; dan 3. Melalui kajian literatur dan diskusi-diskusi ilmiah, disusun rencana penelitian dan studi untuk mengidentifikasi potensi dan peluang target terapi. Didokumentasikan dalam bentuk protokol atau rencana penelitian yang mendapat <i>review</i> dan persetujuan.
3	Penelitian untuk membuktikan konsep teknologi (<i>Research of Technology Concept</i>).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penelitian dasar, pengumpulan dan analisis data ekperimen, untuk menguji hipotesis yang disusun. Memeriksa konsep alternatif, dan mengidentifikasi serta mengevaluasi komponen teknologi; 2. Pengujian awal terhadap konsep rancangan dan evaluasi berbagai alternatif; 3. Verifikasi desain, penetapan spesifikasi komponen; 4. Pembuktian awal kebenaran konsep (<i>proof-of-concept</i>) teknologi alat kesehatan pada jumlah terbatas dan model laboratorium; dan 5. Dokumentasi hasil percobaan skala laboratorium yang memberikan bukti awal kebenaran konsep teknologi alat kesehatan.

4	Validasi komponen dan/atau rangkain sistem skala laboratorium (<i>Validation Component in laboratory</i>).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Percobaan dan pengujian skala model laboratorium untuk mengevaluasi dan mengkaji tingkat keamanan, efek samping dan efektivitas; 2. Penyusunan prosedur dan metode yang digunakan dalam studi non klinis dan klinis; 3. Pembuktian kebenaran konsep (<i>proof-of-concept</i>) teknologi dan tingkat keamanan; dan 4. Publikasi (<i>peer-reviewed</i>) data-data pembuktian kebenaran konsep teknologi dan tingkat keamanan.
5	Prototipe Skala Laboratorium (<i>Lab Scale Prototype</i>).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penentuan klasifikasi (kelas 1, 2 atau 3) prototipe alat kesehatan berdasarkan kesetaraan dengan alat kesehatan yang sudah ada; 2. Pengujian tingkat keamanan prototipe skala lab berdasarkan standar yang berlaku (misalnya: icc60601); 3. Pengujian validasi prototipe skala lab tentang efektivitas dan efek samping, serta gangguan terhadap/dari peralatan lain. (untuk alat kesehatan kelas 1-2); dan 4. Pembuktian tingkat keamanan dan efektivitas prototipe skala lab.
6	Prototipe Skala Industri (<i>Industrial Scale Prototype</i>).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengujian validasi prototipe skala industri pada jumlah terbatas tentang efektivitas dan efek samping, serta gangguan terhadap/dari peralatan lain. (untuk alat kesehatan kelas 1-2); 2. Pengujian klinis fase 1 prototipe skala industri untuk mengetahui tingkat keamanan dan efektivitas pada jumlah terbatas (untuk alat kesehatan kelas 3); dan 3. Pembuktian tingkat keamanan dan efektivitas prototipe skala industri pada jumlah terbatas.
7	Prototipe Lengkap Teruji.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengujian validasi prototipe skala industri pada jumlah lebih besar untuk memastikan efektivitas dan melengkapi data yang diperlukan. (untuk alat kesehatan kelas 1-2); 2. Pengujian klinis fase 3 prototipe skala industri untuk memastikan tingkat efektivitas pada jumlah lebih lebih luas (untuk alat kesehatan kelas 3); 3. Sertifikasi dan standarisasi, serta pengajuan perijinan yang diperlukan; dan 4. Pembuktian tingkat keamanan dan efektivitas prototipe skala industri pada jumlah lebih besar.
8	Prototipe Teruji dan Tersertifikasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alat kesehatan dapat didistribusikan dan dipasarkan setelah mendapatkan perijinan yang diperlukan; 2. Penyiapan layanan dan pengawasan purna jual; dan 3. Strategi pemasaran dan pengawasan purna jual.

Lampiran 8. Bidang Keilmuan

Bidang Ilmu		
Kode	Bidang Ilmu	Level
340	Ilmu Kesehatan	1
350	Ilmu Kesehatan Umum	2
351	Kesehatan Masyarakat	3
352	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (Kesehatan Kerja; Hiperkes)	3
353	Kebijakan Kesehatan (dan Analisis Kesehatan)	3
354	Ilmu Gizi	3
355	Epidemiologi	3
356	Teknik Penyehatan Lingkungan	3
357	Promosi Kesehatan	3
358	Ilmu Asuransi Jiwa dan Kesehatan	3
359	Kesehatan Lingkungan	3
361	Ilmu Olah Raga	3
362	Bidang Kesehatan Umum Lain yang Belum Tercantum	3
370	Ilmu Keperawatan dan Kebidanan	2
371	Ilmu Keperawatan	3
372	Kebidanan	3
373	Administrasi Rumah Sakit	3
375	Entomologi (Kesehatan, Fitopatologi)	3
376	Ilmu Biomedik	3
377	Ergonomi Fisiologi Kerja	3
378	Fisioterapi	3
379	Analisis Medis	3
381	Fisiologi (Keolahragaan)	3
382	Reproduksi (Biologi dan Kesehatan)	3
383	Akupunktur	3
384	Rehabilitasi Medik	3
385	Bidang Keperawatan & Kebidanan lain yang belum tercantum	3
410	Ilmu Teknik	1
420	Teknik Sipil dan Perencanaan Tata Ruang	2
421	Teknik Sipil	3
422	Teknik Lingkungan	3
423	Rancang Kota	3
424	Perencanaan Wilayah dan Kota	3
425	Teknik Pengairan	3
426	Teknik Arsitektur	3
427	Teknologi Alat Berat	3
428	Transportasi	3
429	Bidang Teknik Sipil Lain yang Belum Tercantum	3
450	TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA	2
451	Teknik Elektro	3
452	Teknik Tenaga Listrik	3
453	Teknik Telekomunikasi	3

454	Teknik Elektronika	3
455	Teknik Kendali (Atau Instrumentasi dan Kontrol)	3
456	Teknik Biomedika	3
457	Teknik Komputer	3
458	Teknik Informatika	3
459	Ilmu Komputer	3
461	Sistem Informasi	3
462	Teknik Perangkat Lunak	3
464	Teknik Mekatronika	3
465	Bidang Teknik Elektro dan Informatika Lain yang Belum Tercantum	3
570	ILMU MANAJEMEN	2
571	Manajemen	3
572	Manajemen Syariah	3
573	Administrasi Keuangan (Perkantoran, Pajak, Hotel, Logistik, dll)	3
574	Pemasaran	3
575	Manajemen Transportasi	3
576	Manajemen Industri	3
577	Manajemen Informatika	3
578	Kesekretarian	3
579	Bidang Manajemen yang Belum Tercantum	3
610	ILMU SOSIAL	2
611	Ilmu Kesejahteraan Sosial	3
612	Sosiologi	3
613	Humaniora	3
614	Kajian Wilayah (Eropa, Asia, Jepang, Timur Tengah, dll)	3
615	Arkeolog	3
616	Ilmu Sosiatri	3
617	Kependudukan (Demografi, dan Ilmu Kependudukan Lain)	3
618	Sejarah (Ilmu Sejarah)	3
619	Kajian Budaya	3
620	Komunikasi Penyiaran Islam	3
621	Komunikasi Penyiaran Islam	3
622	Ilmu Komunikasi	3
623	Antropologi	3
624	Bidang Sosial Lain yang belum Tercantum	3
770	ILMU PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)	2
771	Pendidikan Biologi	3
772	Pendidikan Matematika	3
773	Pendidikan Fisika	3
774	Pendidikan Kimia	3
775	Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (Sains)	3
776	Pendidikan Geografi	3
777	Pendidikan Mipa Lain yang Belum Tercantum	3
900	BIDANG ILMU LAINNYA	1

Lampiran 9. Penilaian Usulan Penelitian

PENILAIAN USULAN PENELITIAN

Judul Penelitian :

Program Studi :

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap :

b. Jabatan Fungsional :

Anggota Peneliti :orang

Lama Penelitian :bulan

Biaya Diusulkan : Rp

Biaya Direkomendasikan : Rp

No	Komponen Penilaian	Nilai Komp	Nilai Mak	Nilai
	KETERPADUAN PENELITIAN			
1	a. Tingkat strategis dan permasalahan yang akan diatasi	1-5	15	
	b. Kesesuaian Tujuan Penelitian dengan Masalah Penelitian	1-5		
	c. Manfaat Penelitian untuk memecahkan isu strategis	1-5		
2	Kesesuaian penelitian dengan Roadmap Prodi	1-10	10	
	MUTU PENELITIAN			
3	a. Keutuhan roadmap penelitian	1-5	20	
	b. Referensi dan acuan penelitian yang digunakan	1-5		
	c. Inovasi dan Orisinalitas	1-5		
	d. <i>State of the art</i> penelitian dan kemutakhiran	1-5		
	METODOLOGI PENELITIAN			
4	a. Kesesuaian rancangan kegiatan dengan masalah penelitian yang diselesaikan	1-5	15	
	b. Ketepatan Instrumen Penelitian	1-5		
	c. Ketepatan Metode Analisis Data	1-5		
	KELAYAKAN PENELITIAN			
5	a. Sistematika proposal	1-4	10	
	b. Kewajaran Biaya Penelitian	1-3		
	c. Mitra Kerjasama Penelitian	1-3		
	POTENSI LUARAN PENELITIAN			
6	a. Rekam jejak peneliti (level publikasi/HKI yang pernah dihasilkan)	1-5	25	
	b. Jenis Luaran yang dijanjikan			
	- HKI (Terdaftar)	0-4		
	- Jur.Int Reputasi (under riview)/2 proc. int. terindex	0-5		
	- Jur. Int. Reputasi (submitted) / 1 proc. int. terindex	0-4		
	- Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1-2	0-4		
	- Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 3-4	0-2		
- Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 5-6	0-1			
7	Kemampuan presentasi dan Penguasaan Materi		5	
Jumlah			100	

Kota, tanggal-bulan-tahun
 Penilai,
 Tandatangan
 (Nama Lengkap)

Lampiran 10. Format Tanggapan atas Hasil Review
TANGGAPAN ATAS HASIL REVIEW

Judul Penelitian :

Program Studi :

Nama Peneliti :

No	Kriteria	Komentar & Saran Reviewer	Tanggapan Hasil Review
1	Keterpaduan Penelitian & Kesesuaian dengan roadmap prodi		
2	Mutu Penelitian		
3	Metodologi Penelitian		
4	Kelayakan Penelitian & Potensi Luaran Penelitian		
5	Lain-lain		

Kota, tanggal-bulan-tahun
 Penilai,
Tandatangan
 (Nama Lengkap)

Lampiran 11. Penilaian Usulan Pengabdian Kepada Masyarakat

PENILAIAN USULAN PENGABDIAN kepada MASYARAKAT (PkM)

Judul PkM :

Program Studi :

Ketua Pelaksana

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Jabatan Fungsional :

 Anggota Pelaksana :orang

 Lama PkM :bulan

 Biaya Diusulkan : Rp

 Biaya Direkomendasikan : Rp

No	Komponen Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Rekam Jejak Pengusul	10		
	a. Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah			
	b. Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding			
	c. Kualitas dan kuantitas buku be-ISBN			
	d. Kuantitas dan status perolehan KI			
	e. Rekam jejak anggota pengusul (menyangkut poin a sampai d)			
2	Usulan PkM	10		
	a. Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran			
3	b. Rumusan masalah prioritas mitra	10		
4	c. Kesesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra	5		
5	d. Metode pelaksanaan, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	15		
6	e. Kesesuaian penugasan tim pelaksana	5		
7	f. Kualitas Iptek yang ditawarkan (hasil penelitian)	10		
8	g. Kualitas luaran wajib yang dijanjikan	10		
9	h. Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib	10		
10	i. Kesesuaian jadwal	5		
11	j. Kewajaran RAB usulan	5		
12	k. Kontribusi partisipasi mitra	5		
Jumlah		100		

Keterangan:

Skor: 1, 2, 3, 4, 5 (1 = sangat kurang, 2 = kurang, 3 = cukup, 4 = baik, 5 = sangat baik)

Nilai = bobot × skor

Catatan : Batas minimal Nilai proposal yang diterima adalah sekurang-kurangnya 3 (Cukup)

Komentar Penilai:

.....

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun

Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

Lampiran 12. Penilaian Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Penelitian

MONITORING DAN EVALUASI PELAKSANAAN PENELITIAN

Judul Penelitian :
 Ketua Peneliti :
 NIDN :
 Program Studi :
 Tahun Pelaksanaan :
 Biaya Disetujui : Rp

No	Komponen Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	50		
2.	Kemajuan ketercapain luaran tambahan yang dijanjikan	20		
3.	Kesesuaian penelitian dengan usulan	20		
4.	Potensi keberlanjutan hasil penelitian*)	10		
Jumlah		100		

Keterangan:

*) khusus untuk Penelitain Dasar

Skor: 1, 2, 3, 4, 5 (1 = sangat kurang, 2 = kurang, 3 = cukup, 4 = baik, 5 = sangat baik)

Nilai = bobot × skor

Komentar Penilai:

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun
 Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

Lampiran 13. Penilaian Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat

**MONITORING DAN EVALUASI
PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Judul :

Ketua Pelaksana :

NIDN :

Program Studi :

Tahun Pelaksanaan :

Biaya Disetujui : Rp

No	Komponen Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	30		
2.	Kemajuan ketercapain luaran tambahan yang dijanjikan	10		
3.	Tingkat ketercapaian keberdayaan	20		
4.	Kesesuaian program dengan rencana kegiatan	10		
5.	Integritas, dedikasi, kekompakan dan intensitas tim pelaksana dalam kegiatan di lapangan	15		
6.	Tingkat partisipasi mitra sasaran	15		
Jumlah		100		

Keterangan:

*) khusus untuk Penelitin Dasar

Skor: 1, 2, 3, 4, 5 (1 = sangat kurang, 2 = kurang, 3 = cukup, 4 = baik, 5 = sangat baik)

Nilai = bobot × skor

Komentar Penilai:

.....
.....

Kota, tanggal-bulan-tahun
Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

Lampiran 14. Penilaian Hasil Penelitian

PENILAIAN HASIL PENELITIAN

Judul Penelitian :

Ketua Peneliti :

NIDN :

Program Studi :

Tahun Pelaksanaan :

Biaya Disetujui : Rp

No	Komponen Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Tingkat ketercapaian dan kualitas luaran wajib yang dijanjikan	50		
2.	Tingkat ketercapaian dan kualitas luaran tambahan yang dijanjikan	20		
3.	Kesesuaian penelitian dengan usulan	20		
4.	Potensi keberlanjutan hasil penelitian*)	10		
Jumlah		100		

Keterangan:

*) khusus untuk Peneliti Dasar

Skor: 1, 2, 3, 4, 5 (1 = sangat kurang, 2 = kurang, 3 = cukup, 4 = baik, 5 = sangat baik)

Nilai = bobot × skor

Komentar Penilai:

.....

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun
Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

Lampiran 15. Penilaian Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat

PENILAIAN HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Judul :

Ketua Pelaksana :

NIDN :

Program Studi :

Tahun Pelaksanaan :

Biaya Disetujui : Rp

No	Komponen Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Tingkat ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	50		
2	Tingkat ketercapain luaran tambahan yang dijanjikan	20		
3	Tingkat ketercapaian keberdayaan	20		
4	Kesesuaian hasil program dengan rencana kegiatan	10		
Jumlah		100		

Keterangan:

*) khusus untuk Penelitin Dasar

Skor: 1, 2, 3, 4, 5 (1 = sangat kurang, 2 = kurang, 3 = cukup, 4 = baik, 5 = sangat baik)

Nilai = bobot × skor

Komentar Penilai:

.....

Kota, tanggal-bulan-tahun
 Penilai,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)

Lampiran 16. Kriteria Tahapan Luaran Penelitian dan Validitas Penilaian Luaran

A. Luaran Wajib Penelitian Dasar

A.1. Satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi dengan status *accepted*

Transaksi Luaran pada Proposal					Validasi/penilaian Luaran				
Tahun	Kategori Luaran	Jenis Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
• Ke-1, 2 atau 3	• Publikasi di Jurnal Internasional	• Artikel di jurnal Internasional	• <i>Accepted</i>	• Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i>	Ada/ Tersedia	• Ada surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> • Terindeks pada <i>database</i> bereputasi	<ul style="list-style-type: none"> • Nama Jurnal • Penerbit Jurnal • Judul Artikel • Nama Penulis • URL Artikel (jika ada) • DOI (jika ada) • Lembaga Pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> • Artikel atau <i>galley</i> (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> tidak ada • Bukan termasuk artikel internasional terindeks bereputasi • Penerbit termasuk dalam <i>list predatory</i> • Tahun <i>accepted</i> sebelum periode penelitian • Substansi artikel tidak sesuai dengan <i>topic</i> penelitian
				• Artikel atau <i>galley</i> (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>)	Ada/ Tersedia				

A.2. Satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi dengan status *Published*

Transaksi Luaran pada Proposal						Validasi/penilaian Luaran			
Tahun	Kategori Luaran	Jenis Luaran	Status	Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1, 2 atau 3	Publikasi di Jurnal Internasional	Artikel di jurnal Internasional	<i>Published</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Softcopy</i> artikel • <i>URL</i> artikel dari penerbit 	<p>Ada/ Tersedia</p> <p>Ada/ Tersedia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel telah <i>published</i> • Terindeks pada database bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama Jurnal • Penerbit Jurnal • Judul Artikel • Nama Penulis • <i>URL</i> Artikel • DOI • Lembaga Pengindeks 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Softcopy</i> artikel yang terbit di jurnal 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Softcopy</i> artikel tidak ada • Bukan termasuk artikel internasional terindeks bereputasi • Artikel tidak dapat ditelusuri dari <i>URL</i> yang diberikan • Penerbit termasuk dalam <i>list predatory</i> • Tahun <i>published</i> sebelum periode penelitian • Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian

A.3. Satu buku hasil penelitian ber ISBN dalam bentuk cetak

Transaksi Luaran pada Proposal					Validasi/penilaian Luaran				
	Kategori Luaran	Jenis Luaran		Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
<i>Ke-1, 2 atau 3</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Buku Cetak Hasil Penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Monograf • Buku referensi • Buku Ajar 	Terbit ber ISBN	<ul style="list-style-type: none"> • Surat Keterangan terbit dari penerbit dan menyebutkan jumlah eksemplar 	Ada/ Tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Ada ISBN • Sudah Terbit (ada surat keterangan dari penerbit) • Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi/ monograf • Isi buku sesuai dengan substansi penelitian • Tahun terbit dalam periode penelitian 6. Jumlah halaman minimum 40 halaman 	<ul style="list-style-type: none"> • Nomor ISBN cetak • Nama penulis (bisa lebih dari 1) • Nama Penerbit • URL (jika ada) 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat Keterangan terbit dari penerbit dan menyebutkan jumlah eksemplar • <i>Softcopy</i> Buku dalam format pdf 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada ISBN • Tidak ada surat keterangan dari penerbit • Isi buku tidak sesuai dengan judul, tidak lengkap, atau tidak dapat dibaca • Isi buku tidak sesuai dengan substansi penelitian • Tahun terbit sebelum periode penelitian • Jumlah halaman kurang dari 40 halaman
				<ul style="list-style-type: none"> • <i>Softcopy</i> Buku dalam format pdf (maksimum 20 MB) 	Ada/ Tersedia				

A.4. Satu buku hasil penelitian ber ISBN dalam bentuk cetak

Transaksi Luaran pada Proposal					Validasi/penilaian Luaran				
	Kategori Luaran	Jenis Luaran		Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1, 2 atau 3	<ul style="list-style-type: none"> Buku Elektronik Hasil Penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> Monograf Buku referensi Buku Ajar 	online ber ISBN	<ul style="list-style-type: none"> URL e-book pada penerbit / distributor 	Dapat diakses	<ul style="list-style-type: none"> Ada ISBN Memiliki URL yang bisa diakses Jenis buku berupa: buku ajar, buku referensi/ monograf Isi buku sesuai dengan substansi penelitian Tahun terbit dalam periode penelitian 6. Jumlah halaman minimum 40 halaman 	<ul style="list-style-type: none"> Nomor ISBN elektronik Nama penulis (bisa lebih dari 1) Nama Penerbit URL Buku 	<ul style="list-style-type: none"> URL buku elektronik Softcopy Buku dalam format pdf 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada ISBN Isi buku tidak sesuai dengan judul, tidak lengkap, atau tidak dapat dibaca URL tidak bisa diakses Tahun terbit sebelum periode penelitian Jumlah halaman kurang dari 40 halaman
				<ul style="list-style-type: none"> Softcopy Buku dalam format pdf (maksimum 20 MB) 	Ada/ Tersedia				

A.5. Satu artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi

Transaksi Luaran pada Proposal					Validasi/penilaian Luaran				
	Kategori Luaran	Jenis Luaran		Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1, 2 atau 3	<ul style="list-style-type: none"> Publikasi di prosiding seminar internasional 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel pada <i>conference/ seminar internasional</i> 	Terbit	<ul style="list-style-type: none"> Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 1 	Dapat diakses	<ul style="list-style-type: none"> Artikel lengkap tercetak dalam prosiding 1, 2, dan 3 Terindeks pada <i>database</i> bereputasi 	<ul style="list-style-type: none"> Nama <i>conference / seminar</i> 1, 2, dan 3 Waktu pelaksanaan <i>conference</i> 1, 2, dan 3 Judul artikel 1, 2, dan 3 Penulis 1, 2, dan 3 Penerbit 1, 2, dan 3 URL prosiding (jika ada) Lembaga pengindeks 1, 2, dan 3 	<ul style="list-style-type: none"> Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 1, 2 dan 3 	<ul style="list-style-type: none"> Dokumen pendukung (cover, daftar isi, dan artikel) tidak ada Bukan termasuk prosiding terindeks bereputasi Tahun pelaksanaan conference sebelum periode penelitian Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian
				<ul style="list-style-type: none"> Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 2 	Ada/ Tersedia				
				<ul style="list-style-type: none"> Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 3 	Ada/ Tersedia				

A.6. Dua *Book Chapter* yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN dalam bentuk cetak maupun elektronik

Transaksi Luaran pada Proposal					Validasi/penilaian Luaran				
	Kategori Luaran	Jenis Luaran		Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1, 2 atau 3	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Book Chapter</i> 	• <i>Book Chapter 1</i>	• Terbit ber ISBN	• Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 1	Ada/ Tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Buku ada ISBN atau diterbitkan oleh penerbit bereputasi • Sudah Terbit • Isi <i>Book Chapter</i> sesuai dengan substansi penelitian • Tahun terbit dalam periode penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> • Judul Buku 1 • Judul <i>Book Chapter 1</i> • ISBN Buku 1 • Nama Penerbit Buku 1 • <i>URL</i> Buku 1 (jika ada) 	<ul style="list-style-type: none"> • Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Tidak ada ISBN atau penerbit tidak bereputasi • Isi <i>Book Chapter</i> tidak sesuai dengan judul, tidak lengkap, atau tidak dapat dibaca • Jika Buku Elektronik, <i>URL</i> Tidak dapat diakses • Isi <i>Book Chapter</i> tidak sesuai dengan substansi penelitian • Tahun terbit sebelum periode penelitian
		• <i>Book Chapter 2</i>	• Terbit ber ISBN	• Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 2	Ada/ Tersedia		<ul style="list-style-type: none"> • Judul Buku 2 • Judul <i>Book Chapter 2</i> • ISBN Buku 2 • Nama Penerbit Buku 2 • <i>URL</i> Buku 2 (jika ada) 	<ul style="list-style-type: none"> • Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 2 	
		• <i>Book Chapter 3</i>	• Terbit ber ISBN	• Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 3	Ada/ Tersedia		<ul style="list-style-type: none"> • Judul Buku 3 • Judul <i>Book Chapter 3</i> • ISBN Buku 3 • Nama Penerbit Buku 3 • <i>URL</i> Buku 3 (jika ada) 	<ul style="list-style-type: none"> • Cover buku, daftar isi, dan <i>chapter</i> buku 3 	

B. Luaran Wajib Penelitian Dosen Pemula

Transaksi Luaran pada Proposal					Validasi/penilaian Luaran				
	Jenis Luaran	Sub Luaran		Bukti Luaran	Target Capaian	Kriteria Kelayakan	Isian Peneliti	Bukti Pendukung	Tidak Valid
Ke-1	<ul style="list-style-type: none"> Publikasi di Jurnal nasional terakreditasi peringkat 4-6 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 4-6 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Accepted/ published</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> atau 	<ul style="list-style-type: none"> Ada/ Tersedia 	<ul style="list-style-type: none"> Artikel telah berstatus <i>accepted</i> atau <i>published</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Nama jurnal Penerbit jurnal Judul artikel Nama Penulis URL Artikel (jika ada) DOI (jika ada) Lembaga pengindeks (jika ada) 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> Artikel atau <i>galley</i> (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> tidak ada Artikel atau <i>galley</i> (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>) tidak ada Tahun <i>accepted/ published</i> sebelum periode penelitian Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian
	<ul style="list-style-type: none"> Publikasi di jurnal internasional Publikasi di prosiding 			<ul style="list-style-type: none"> Artikel atau <i>galley</i> (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>) 					

		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel di jurnal internasional 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Accepted/published</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> atau • Artikel atau <i>galley</i> (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada/Tersedia • Ada/Tersedia 	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel telah berstatus <i>accepted</i> atau <i>published</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama jurnal • Penerbit jurnal • Judul artikel • Nama Penulis • <i>URL</i> Artikel (jika ada) • DOI (jika ada) • Lembaga pengindeks (jika ada) 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> • Artikel atau <i>galley</i> (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>) • Cover, daftar isi, dan artikel di prosiding 	<ul style="list-style-type: none"> • Surat keterangan <i>accepted</i> dari <i>chief editor</i> tidak ada • Artikel atau <i>galley</i> (naskah final dari penerbit atau <i>preprinted article</i>) tidak ada • Tahun <i>accepted/published</i> sebelum periode penelitian • Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian
		<ul style="list-style-type: none"> • Artikel di prosiding seminar internasional 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Published</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Cover, daftar isi, dan artikel yang tercetak dalam prosiding 	<ul style="list-style-type: none"> • Ada/Tersedia 	<ul style="list-style-type: none"> • Prosiding prosiding seminar internasional 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama seminar • Waktu pelaksanaan seminar • Judul Artikel • Nama Penulis • Penerbit • <i>URL</i> prosiding (jika ada) • Lembaga pengindeks (jika ada) 		<ul style="list-style-type: none"> • Cover, daftar isi, dan artikel) tidak ada • Bukan termasuk prosiding • Tahun pelaksanaan seminar sebelum periode penelitian • Substansi artikel tidak sesuai dengan topik penelitian

