

I.
Integrity

D.
Dignity

E.
Excellence

A.
Agility

L.
Loyalty



Politeknik Caltex Riau
Empower Is You to Increase Competition

BUKU PANDUAN
HIBAH KOMPETISI INTERNAL
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PkM)
Tahun Anggaran 2026



BAGIAN
PENELITIAN & PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Politeknik Caltex Riau
2026



**PERATURAN
DIREKTUR POLITEKNIK CALTEX RIAU
NOMOR : 051/KEP-DIR/PCR/2026
TENTANG
PENETAPAN BUKU PANDUAN HIBAH KOMPETISI INTERNAL PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT (PKM) TAHUN 2026
DI LINGKUNGAN POLITEKNIK CALTEX RIAU**

DIREKTUR POLITEKNIK CALTEX RIAU

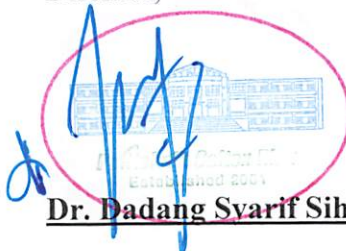
- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka meningkatkan mutu pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat serta mendorong budaya akademik yang inovatif, kolaboratif, dan berdampak bagi masyarakat, diperlukan pelaksanaan hibah kompetisi internal Pengabdian kepada Masyarakat (PKM).
- b. Bahwa untuk menjamin tertib administrasi, transparansi, akuntabilitas, dan keseragaman pelaksanaan hibah kompetisi internal Pengabdian kepada Masyarakat, di perlukan buku panduan sebagai pedoman pelaksanaan kegiatan.
- c. Bahwa berdasarkan pertimbangan tersebut, dipandang perlu menetapkan Buku Panduan Hibah Kompetisi Internal Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) Tahun 2026 di lingkungan Politeknik Caltex Riau melalui Peraturan Direktur.
- Mengingat : 1. Undang-Undang No. 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
2. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi Nomor 39 Tahun 2025 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
4. Rencana Strategis Politeknik Caltex Riau 2022-2026.
5. Statuta Politeknik Caltex Riau Tahun 2023.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- Pertama : Menetapkan Buku Panduan Hibah Kompetisi Internal Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) Tahun 2026 sebagai pedoman pelaksanaan kegiatan hibah pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Politeknik Caltex Riau.
- Kedua : Peraturan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan bahwa apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan, maka akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Pekanbaru
Tanggal : 24 Februari 2026

Direktur,


Dr. Dadang Svarif Sihabudin Sahid, S.Si., M.Sc.

Tembusan Yth:

1. Yang bersangkutan
2. Arsip

PENGESAHAN

DAFTAR ISI

Contents

PENGESAHAN	2
DAFTAR ISI	3
BAB I PENDAHULUAN	4
1.1 Latar Belakang	4
1.2 Maksud dan Tujuan	6
1.3 Jenis/Bentuk Kegiatan	6
1.4 Skema Pendanaan PkM	6
1.5 Luaran Program	9
BAB II KETENTUAN PROGRAM	11
2.1 Persyaratan Pengusul	11
2.2 Mitra PkM	11
2.3 Alur Kegiatan Kompetisi PkM Internal	12
2.4 Kriteria Penilaian Proposal PkM	14
2.5 Mekanisme Pendanaan	15
2.6 Jadwal Kegiatan	16
BAB III PROPOSAL PkM	18
3.1 Pengusulan Proposal	18
3.2 Sistematika Usulan Proposal PkM	18
BAB IV PELAPORAN	21
4.1 Laporan Kegiatan	21
LAMPIRAN	24
HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL PkM	24
SURAT KESEDIAAN KERJASAMA MITRA	28
FORMAT CV PENELITI	29

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam era globalisasi dan transformasi berbasis ilmu pengetahuan serta teknologi, perguruan tinggi memiliki peran strategis dalam mendorong pembangunan daerah dan nasional. Salah satu wujud kontribusi tersebut adalah melalui pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) sebagai bagian dari Tridharma Perguruan Tinggi. Amanat ini ditegaskan dalam Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional serta Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi yang menyatakan bahwa pengabdian kepada masyarakat merupakan kegiatan sivitas akademika dalam mengamalkan dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi guna meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa.

Sebagai perguruan tinggi vokasi yang berada di Provinsi Riau, Politeknik Caltex Riau (PCR) memiliki tanggung jawab moral dan akademik untuk berkontribusi aktif dalam pemberdayaan masyarakat dan penguatan daya saing daerah. Keberadaan PCR di wilayah yang ditopang oleh sektor industri strategis seperti minyak dan gas, perkebunan, pulp dan paper, serta pertumbuhan UMKM berbasis sumber daya lokal, membuka peluang besar bagi pelaksanaan PkM yang berbasis kebutuhan riil masyarakat dan dunia usaha. Dengan dukungan berbagai bidang keahlian terapan yang dimiliki, PCR diharapkan mampu menghasilkan program PkM yang terukur, bermakna, dan berkelanjutan.

Pelaksanaan PkM di PCR tidak hanya berupa kegiatan sosial-edukatif, tetapi juga diarahkan pada hilirisasi hasil penelitian terapan melalui penerapan dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (Iptek). Bentuk kegiatan dapat berupa pendidikan dan pelatihan masyarakat, transfer teknologi tepat guna, digitalisasi usaha, penguatan manajemen dan tata kelola, pendampingan kewirausahaan, hingga kaji tindak atas hasil riset terapan. Program-program tersebut ditujukan untuk meningkatkan kapasitas pengetahuan, keterampilan, dan sikap kelompok sasaran, khususnya kelompok produktif seperti industri kecil, koperasi, UMKM, komunitas, dan desa binaan, baik di wilayah perkotaan maupun perdesaan.

Sejalan dengan Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) 2017–2045, arah PkM PCR mendukung penguatan kontribusi perguruan tinggi terhadap industri strategis nasional, antara lain pada sektor energi, pangan, teknologi informasi dan komunikasi, material maju, serta kemaritiman, yang relevan dengan potensi wilayah Riau. Dengan demikian, PkM PCR berperan sebagai sarana integrasi antara riset terapan dan kebutuhan industri serta masyarakat, sehingga tercipta ekosistem inovasi yang mendorong kemandirian dan peningkatan daya saing daerah.

Dalam kerangka Rencana Strategis PkM Politeknik Caltex Riau Tahun 2026–2030, pengelolaan PkM diarahkan secara lebih terencana, terukur, dan berbasis dampak. Fokus pengembangannya meliputi peningkatan kualitas dan kuantitas PkM berbasis riset terapan, penguatan kemitraan dengan dunia usaha dan dunia industri (DUDI), pengembangan desa atau komunitas binaan berbasis keunggulan lokal, serta integrasi kegiatan PkM dengan implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dan pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU) Perguruan Tinggi.

Setiap kegiatan PkM yang dilaksanakan oleh sivitas akademika PCR harus memenuhi standar mutu yang ditetapkan, menggunakan sarana dan prasarana yang sesuai, serta dilaksanakan dengan prinsip profesionalisme, integritas, dan akuntabilitas sebagaimana diamanatkan dalam sistem penjaminan mutu pendidikan tinggi. Oleh karena itu, Bagian Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (BP2M) Politeknik Caltex Riau menyelenggarakan Program Kompetisi PkM Internal sebagai instrumen strategis untuk mendorong peningkatan kualitas dan dampak kegiatan pengabdian.

Program Kompetisi PkM Internal ini dilaksanakan mengacu pada RENSTRA PkM Politeknik Caltex Riau Tahun 2026–2030, dengan tujuan memperkuat budaya pengabdian berbasis inovasi, meningkatkan keterlibatan dosen dan mahasiswa, serta menghasilkan luaran yang memberikan kontribusi nyata bagi masyarakat dan peningkatan reputasi institusi. Melalui program ini, diharapkan kegiatan PkM sivitas akademika PCR semakin selaras dengan arah kebijakan nasional, kebutuhan mitra, serta tantangan pembangunan berkelanjutan, sehingga mampu mendukung terwujudnya perguruan tinggi vokasi yang unggul dan berdaya saing global.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan dari PkM Politeknik Caltex Riau adalah

1. Meningkatkan atensi akademisi terhadap kelompok masyarakat dan industri kecil.
2. Membentuk/mengembangkan sekelompok masyarakat yang mandiri secara ekonomis.
3. Membantu menciptakan ketentraman, kenyamanan dalam kehidupan bermasyarakat.
4. Meningkatkan keterampilan berpikir, membaca dan menulis atau keterampilan lain yang dibutuhkan.

1.3 Jenis/Bentuk Kegiatan

Jenis atau bentuk kegiatan PkM dapat berupa:

1. **Pembelajaran Masyarakat**, yakni suatu kegiatan yang ditujukan untuk belajar bersama masyarakat atau menguatkan kemampuan, potensi dan aset masyarakat, termasuk dialog, lokakarya, dan pelatihan.
2. **Pendampingan Masyarakat**, yakni kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara intensif dan partisipatif agar tercapai kemandirian dari komunitas atau kelompok mitra.
3. **Pemberdayaan Ekonomi**, yakni kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka peningkatan kesejahteraan dan pendapatan.
4. **Ujicoba, Adaptasi serta Penerapan Teknologi Tepat Guna (TTG) berbasis IPTEKS**, yakni kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk pengembangan dan penerapan hasil penelitian (*action research*) ataupun teknologi sederhana untuk mengembangkan potensi dan peluang yang terdapat pada suatu komunitas masyarakat. Misalnya pembuatan alat produksi, pembuatan sistem manajemen, dll.

1.4 Skema Pendanaan PkM

Mengacu pada RENSTRA PKM PCR Tahun 2022-2026 serta RoadMap Jurusan tahun 2026, untuk tahun 2026 ini skema Kompetisi PkM Intenal dibagi menjadi 3 bagian, yaitu :

1. **Skema PKM Berbasis Kemasyarakatan/Kewirausahaan**, merupakan program pengabdian kepada masyarakat yang berfokus pada pemberdayaan kelompok masyarakat atau pelaku usaha dalam lingkup masyarakat terkecil, seperti desa, kelurahan, RT/RW,

kelompok UMKM, komunitas usaha pemula, maupun kelompok produktif lainnya. Program ini bertujuan untuk meningkatkan kapasitas, kemandirian, dan daya saing masyarakat melalui penerapan Teknologi dan Inovasi yang tepat guna.

Kegiatan dalam skema ini diarahkan pada penguatan aspek produksi, manajemen usaha, pemasaran, digitalisasi, hingga pengembangan model bisnis berbasis potensi lokal. Pendekatan yang digunakan bersifat partisipatif dan kolaboratif, di mana perguruan tinggi berperan sebagai fasilitator transfer pengetahuan, teknologi, dan inovasi untuk menjawab permasalahan nyata yang dihadapi masyarakat atau pelaku usaha. Melalui program ini, diharapkan tercipta:

1. Peningkatan keterampilan dan literasi teknologi masyarakat/mitra usaha
2. Peningkatan kualitas dan kuantitas produk atau layanan
3. Penguatan manajemen usaha dan tata kelola organisasi
4. Peningkatan nilai tambah dan daya saing berbasis inovasi
5. Kemandirian ekonomi masyarakat secara berkelanjutan

Skema PKM ini tidak hanya berorientasi pada penyelesaian masalah jangka pendek, tetapi juga mendorong terciptanya ekosistem kewirausahaan berbasis teknologi yang adaptif terhadap perkembangan zaman serta berkontribusi pada pembangunan ekonomi lokal yang inklusif dan berkelanjutan.

Sasaran: Sekolah, industri, dunia usaha, komunitas, UMKM, atau organisasi masyarakat lainnya.

2. **Skema PKM Penerapan IPTEK (Ilmu Pengetahuan dan Teknologi)** merupakan program pengabdian kepada masyarakat yang berorientasi pada hilirisasi dan implementasi hasil penelitian perguruan tinggi untuk menyelesaikan permasalahan nyata yang dihadapi masyarakat, dunia usaha, maupun institusi mitra. Skema ini menekankan pada pemanfaatan luaran riset yang telah teruji secara akademik agar dapat memberikan dampak langsung, terukur, dan berkelanjutan.

Program ini bertujuan untuk menjembatani kesenjangan antara hasil penelitian (research output) dengan kebutuhan praktis di lapangan (user needs), sehingga inovasi yang dihasilkan tidak berhenti pada publikasi ilmiah, tetapi mampu diterapkan sebagai solusi teknologi tepat guna, model sistem, produk inovatif, atau rekayasa sosial yang adaptif

terhadap kondisi mitra. Ruang lingkup kegiatan dalam skema ini dapat meliputi:

- a) Implementasi prototipe atau teknologi hasil penelitian
- b) Adaptasi dan penyempurnaan teknologi agar sesuai dengan kebutuhan mitra
- c) Pelatihan dan pendampingan penggunaan teknologi
- d) Uji coba operasional dan evaluasi dampak penerapan
- e) Penyusunan model replikasi atau scaling-up program

Melalui skema ini, diharapkan tercapai:

- a) Peningkatan produktivitas dan efisiensi mitra
- b) Peningkatan kualitas produk, layanan, atau sistem kerja
- c) Penguatan kapasitas sumber daya manusia dalam pemanfaatan IPTEK
- d) Terbentuknya model implementasi hasil riset yang aplikatif dan berkelanjutan
- e) Peningkatan kontribusi nyata perguruan tinggi terhadap pembangunan masyarakat

Skema PKM Penerapan IPTEK menegaskan peran strategis perguruan tinggi sebagai pusat inovasi yang tidak hanya menghasilkan pengetahuan, tetapi juga memastikan hasil penelitian dapat diadopsi, dimanfaatkan, dan memberikan nilai tambah bagi masyarakat luas.

3. **Skema PKM Bina Desa**, yaitu skema pengabdian kepada masyarakat yang berfokus pada pemberdayaan desa secara terpadu dan berkelanjutan, dengan melibatkan kolaborasi antara dosen dan mahasiswa lintas bidang ilmu. Kegiatan difokuskan untuk mendukung pembangunan desa melalui penguatan ekonomi, teknologi, pendidikan, dan tata kelola desa berbasis potensi lokal. Hibah Bina Desa bertujuan untuk menjadikan desa sebagai *Taman Sains dan Teknologi* (Techno Park) bagi PCR. Melalui skema ini, desa diposisikan sebagai lokasi utama penerapan, pengembangan, dan diseminasi hasil riset dan inovasi kampus, sehingga desa tidak hanya menjadi objek pengabdian, tetapi menjadi mitra strategis dalam hilirisasi ilmu pengetahuan dan teknologi (Iptek).

Tujuan:

1. Mendukung pembangunan desa berbasis kearifan lokal dan potensi wilayah.
2. Menumbuhkan inovasi desa melalui pendekatan ilmu dan teknologi terapan.
3. Menjadikan Desa Binaan sebagai *Taman Sains dan Teknologi (Techno Park)* kampus, yang berperan sebagai etalase penerapan Iptek dan inovasi hasil penelitian PCR untuk

mendukung pembangunan desa berbasis teknologi.

Sasaran: Desa mitra yang memiliki potensi untuk dikembangkan dan membutuhkan pendampingan dari perguruan tinggi. Kemitraan dibuktikan dengan adanya dokumen kerjasama dengan PCR.

4. **Pengabdian Kerjasama Internasional**, adalah skema pengabdian yang melibatkan kolaborasi antara PCR dengan mitra luar negeri, baik dalam bentuk seminar, pelatihan, demonstrasi teknologi, maupun implementasi solusi berbasis Iptek.

Tujuan:

- a) Mendorong internasionalisasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
- b) Memperkuat jejaring kerja sama internasional dalam bidang sosial, teknologi, dan pendidikan.
- c) Memperkenalkan produk dan keahlian perguruan tinggi Indonesia di tingkat global.

1.5 Luaran Program

Luaran program PkM terdiri dari 2 yaitu yang pertama berupa luaran wajib dan tambahan dengan detail sebagai berikut:

1. Luaran Wajib :
 - a. Artikel Berita pada Media Resmi PCR/Prodi **atau** Media Massa Eksternal (Cetak/Digital), dengan target **Terpublikasi**.
 - b. Untuk Skema PkM Hibah Bina Desa dan Pengabdian Kerjasama Internasional **wajib** publikasi pada media massa eksternal (cetak/digital), dengan target **Terpublikasi**.
 - c. Artikel Ilmiah berupa Jurnal pada JITER-PM dengan target **Submitted**. Publikasi dapat dilakukan diluar JITER-PM dengan pembiayaan melalui bantuan publikasi dosen.
2. Luaran Tambahan :
 - a. Publikasi pada Seminar Ilmiah (Prosiding)
 - b. HKI
 - c. Buku ber-ISBN
 - d. Bahan Ajar berupa Modul/Diktat
 - e. Produk Industri

- f. MoA / MoU / PKS (Perjanjian Kerja Sama)
- g. Surat Serah terima produk untuk skema penerapan IPTEK
- h. Artikel pada media sosial pribadi

BAB II KETENTUAN PROGRAM

2.1 Persyaratan Pengusul

1. Pengusul adalah Dosen Politeknik Caltex Riau, dan dapat menyertakan Pranata Laboratorium Pendidikan.
2. Jumlah Anggota Tim Pengusul minimal terdiri dari 2 orang dosen dan maksimal 5 orang dosen.
3. Pengusul wajib melibatkan sedikitnya 5 orang Mahasiswa dalam setiap proposal PkM.
4. Setiap dosen hanya boleh terdaftar pada maksimal 2 judul PkM, dengan maksimal pendanaan 1 judul sebagai Ketua, baik pada pada program hibah PkM internal maupun eksternal.
5. Untuk skema Bina Desa dan Pengabdian Kerjasama Internasional tim pengusul **wajib** berasal dari minimal 2 Program Studi.
6. Pengusul tidak sedang mengikuti studi S3 secara penuh waktu yang pelaksanaannya di luar kampus PCR.
7. Ketua pengusul telah menyelesaikan administrasi hibah PkM internal dan mencapai **luaran yang dijanjikan** pada program hibah internal PkM tahun sebelumnya.

2.2 Mitra PkM

Mitra PkM merupakan pihak yang bersedia untuk bekerjasama dalam melaksanakan dan menyukseskan kegiatan PkM. Mitra PkM dapat menjadi Mitra yang berkontribusi dalam melaksanakan kegiatan PkM, maupun sebagai mitra yang menerima manfaat.

Mitra yang diakui dalam PkM Internal PCR adalah Lembaga Pendidikan, UMKM, instansi pemerintah/swasta, organisasi kemasyarakatan/lembaga masyarakat yang memerlukan pembinaan dan pengembangan secara khusus yang berada di sekitar lingkungan PCR kecuali untuk skema Pengabdian Kerjasama Internasional.

2.3 Alur Kegiatan Kompetisi PkM Internal

1. Pengajuan proposal PkM

Pengusul akan mengajukan Proposal PkM dengan Judul PkM yang diajukan merupakan bagian dari topik khusus yang sudah ditentukan sesuai Renstra PkM PCR Tahun 2022-2026. Proposal PkM (softcopy) diunggah ke BP2M *Management System* dan mengisi isian wajib yang dibutuhkan sistem. Proposal yang telah diunggah akan dievaluasi dan direview. Proses evaluasi dan review yang dilakukan mencakup kelayakan administrasi dan substansi, diantaranya kesesuaian judul dengan topik yang diusulkan jurusan/prodi/KBK dan kesesuaian dengan sumber daya (manusia, sarana maupun prasarana) yang tersedia.

2. Seleksi Administratif dan Substansi

Tahap seleksi administrasi, menyangkut kelengkapan dan pemenuhan persyaratan umum dan administratif (meliputi kelengkapan proposal, kesesuaian format proposal, profil pengusul, kelayakan biaya, kesesuaian dengan topik yang diusulkan, dan lain-lain). Proposal yang tidak memenuhi persyaratan administratif akan **dinyatakan gagal** mendapatkan pendanaan tanpa melewati proses pemeriksaan substantif. Tahap seleksi administratif dan substansi proposal PkM dievaluasi oleh dua orang reviewer. Kriteria penilaian pada tahap seleksi substansi disajikan pada Tabel 1.

3. Perbaikan proposal

Proposal yang telah direview dengan status “Diterima/Diterima Bersyarat” harus direvisi sesuai dengan arahan reviewer. Hasil revisi dalam bentuk *softfile* yang sudah disahkan harus diunggah kembali ke BP2M *Management System*.

4. Tahap Penetapan

Daftar Proposal PkM yang disetujui untuk didanai pada Rapat Pleno reviewer selanjutnya disusun oleh Kepala BP2M. Proposal PkM yang telah melakukan perbaikan berdasarkan saran reviewer sesuai batas waktu yang ditentukan selanjutnya ditetapkan melalui Surat Keputusan Kepala BP2M.

5. Pengumuman proposal diterima

BP2M akan mengumumkan hasil seleksi proposal yang telah diterima melalui miling list PCR. Pengusul juga dapat melihat hasil akhir di BP2M *Management System*.

6. Penandatanganan Kontrak Pelaksanaan PkM

Penandatanganan Kontrak Pelaksanaan PkM bertujuan agar pengusul dapat menyelesaikan program sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. BP2M akan menginformasikan waktu dan tempat penandatanganan kontrak pelaksanaan Pengabdian Masyarakat. Pengusul yang gagal atau tidak melaksanakan PkM hingga batas waktu yang disepakati sesuai kontrak, wajib **mengembalikan dana** yang telah diberikan ke rekening YPCR dan diberi sanksi tidak boleh mengajukan proposal PkM pada tahun berikutnya.

7. Pencairan dana PkM

Pencairan dana PKM dapat dilakukan setelah Kontrak Pelaksanaan PKM ditandatangani oleh kedua belah pihak, sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.

8. Pelaksanaan Pengabdian

Ketua pelaksana kegiatan PkM bersama anggota bertanggung jawab untuk melaksanakan kegiatan sesuai dengan proposal. dan wajib mengikuti aturan atau persyaratan yang tertuang didalam Kontrak Pelaksanaan PkM.

9. Monitoring dan Evaluasi

Monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan PkM akan dilakukan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Monitoring ini dilakukan oleh reviewer untuk memberikan masukan dan penilaian terhadap proses dan hasil PkM. Ketua tim peneliti wajib menyampaikan Laporan Kemajuan hasil PkM lengkap dengan *logbook*, dokumentasi dan catatan keuangan penggunaan dana PkM.

10. Pelaporan Kegiatan

Penyerahan laporan final pelaksanaan PkM ini menandakan akhir dari dari seluruh kegiatan pengabdian yang dilakukan oleh dosen. Laporan final tersebut sedapat mungkin mengakomodir masukan-masukan dan saran-saran dari reviewer.

Adapun syarat untuk pelaporan PkM adalah sebagai berikut

- 1) Laporan PkM memuat lampiran pertanggung jawaban penggunaan dana penelitian dalam bentuk SPTJB.
- 2) Melampirkan bukti luaran PkM.
- 3) Mengisi logbook pelaksanaan PkM

11. Penilaian Akhir

BP2M menugaskan reviewer untuk menilai ketercapaian luaran yang dihasilkan pelaksana PkM. Penilaian dilakukan berdasarkan hasil Laporan Akhir Pelaksanaan PkM, *logbook* serta luaran PkM yang telah dicapai. Hasil penilaian ini menentukan apakah pelaksana dapat mengusulkan Proposal PkM pada tahun berikutnya atau tidak.

12. Revisi Laporan Akhir

Dosen Pengusul wajib melakukan perbaikan laporan akhir berdasarkan revisi dari reviewer dan diunggah kembali ke sistem melalui menu upload Laporan Akhir Revisi dengan batas waktu yang telah ditentukan.

13. Validasi BP2M

Setelah dosen pengusul mengunggah revisi laporan akhir dan melengkapi semua dokumen, maka BP2M akan melakukan validasi terhadap judul PkM tersebut.

2.4 Kriteria Penilaian Proposal PkM

Terdapat 5 (lima) kriteria sebagai dasar penilaian proposal PkM:

Tabel 1. Kriteria Penilaian Usulan PkM

Komponen	Penjelasan
Analisis Situasi	1) Uraian secara ringkas dan jelas kondisi mitra saat ini, didukung oleh data baik secara kualitatif maupun kuantitatif 2) Makna eksistensi mitra terhadap lingkungannya (dampak keberadaannya)

Permasalahan Mitra	1) Identifikasi permasalahan yang dihadapi mitra, 2) Kolaborasi pengusul bersama mitra dalam menentukan permasalahan prioritas yang harus ditangani 3) Permasalahan bersifat spesifik, konkret serta benar-benar merupakan permasalahan mitra
Solusi yang ditawarkan	1) Metode pendekatan yang ditawarkan untuk mendukung realisasi program 2) Rencana kegiatan yang menunjukkan langkah-langkah solusi atas persoalan yang disepakati bersama, 3) Partisipasi mitra dalam pelaksanaan program
Target Luaran	1) Tuliskan jenis luaran yang akan dihasilkan sesuai dengan rencana kegiatan 2) Jika luaran berupa produk atau barang atau sertifikat dan 4) sejenisnya, nyatakan juga spesifikasinya
Biaya Pekerjaan	1) Hubungan antara kegiatan dan biaya 5) Kelayakan Usulan Biaya yang dirinci sesuai dengan ketentuan pembiayaan PkM Internal.

2.5 Mekanisme Pendanaan

Proposal PkM yang lolos seleksi akan dibantu pembiayaan oleh PCR dari anggaran tahun 2026 sesuai dengan skema.

- 1) Skema PkM pemberdayaan kemasyarakatan / kewirausahaan maksimal pendanaan sebesar **Rp 5.000.000,-** (Lima Juta Rupiah) per proposal.
- 2) Skema Penerapan IPTEK maksimal pendanaan sebesar **Rp 7.000.000,-** (Tujuh Juta Rupiah) per proposal.
- 3) Skema Bina Desa maksimal sebesar **Rp 10.000.000,-** (Sepuluh Juta Rupiah) per proposal.
- 4) Skema penelitian hibah kerjasama Internasional maksimal sebesar **Rp. 17.000.000,-** (Tujuh Belas Juta Rupiah) per proposal.

- Porsi dan komponen biaya yang dapat diajukan dalam penelitian, meliputi:
 - 1) **Bahan PkM**, Maksimal 50%
 - ATK, Peralatan Pendukung, Alat Pelatihan, dll
 - 2) **Pelaksanaan Kegiatan**, Maksimal 50%
 - Konsumsi Rapat/Kegiatan Pengembangan Produk/Pelatihan, Transportasi Kegiatan, dll
 - 3) **Luaran**, Maksimal 40%
 - Registrasi Jurnal/Seminar PkM, dll
 - 4) **Honorarium**, Maksimal 30%
 - Pembantu Lapangan, Pengabdian, dll
- Biaya Bahan, Pelaksanaan Kegiatan, Luaran dan Honorarium harus ditulis secara terperinci sesuai kebutuhan.
- Dana penelitian yang diajukan harus sudah termasuk pajak sesuai ketentuan yang berlaku.
- BP2M berhak mengurangi/memotong dana pengabdian yang diusulkan sesuai dengan pertimbangan dalam rapat pleno reviewer mengenai kesesuaian/kelayakan kebutuhan dana pengabdian.
- Anggaran dana yang diusulkan merujuk kepada Standar Biaya Kegiatan di Lingkungan PCR.
- Prosedur pencairan dana mengikuti aturan yang telah ditetapkan di PCR

2.6 Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan Hibah Kompetisi PkM Internal tahun 2026 sebagai berikut :

No.	Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Sosialisasi program												
2.	Pengumpulan Proposal												
3.	Penilaian dan Rapat Pleno oleh Reviewer												
4.	Pengumuman Penerimaan												
5.	Pelaksanaan Kegiatan Penelitian												
6.	Monitoring dan Evaluasi												
7.	Pengumpulan Laporan												
8.	Penilaian Akhir												

Dengan tanggal penting PkM, sebagai berikut:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1) Sosialisasi Program | : 13 Februari 2026 |
| 2) Penerimaan Proposal | : 6 – 30 April 2026 |
| 3) Seleksi oleh Reviewer | : 1 – 15 Mei 2026 |
| 4) Pengumuman Hasil | : 19 Mei 2026 |
| 5) Monitoring dan Evaluasi | : 19 – 23 Oktober 2026 |
| 6) Pengumpulan Laporan dan luaran | : 11 Desember 2026 |
| 7) Penilaian Akhir | : 14 - 24 Desember 2026 |

Detail terkait tanggal-tanggal pelaksanaan masing-masing kegiatan lainnya akan diinformasikan melalui pengumuman khusus dari BP2M.

BAB III PROPOSAL PkM

3.1 Pengusulan Proposal

Proposal diusulkan oleh pengusul yang diketahui oleh Ketua Program Studi/ Pimpinan satu tingkat di atasnya dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Proposal diketik dengan ukuran spasi 1,5 dan ditulis dengan huruf Times New Roman *Font Size* 12, Ukuran kertas A4, sesuai Template Proposal Hibah PkM Internal.
2. Halaman pengesahan sudah harus ditandatangani Ketua Program Studi / Pimpinan satu tingkat di atasnya lengkap dengan Stempel Unit terkait. Format Lembar Pengesahan dapat dilihat pada **Lampiran 1**.
3. Proposal diunggah ke <https://bp2m.pcr.ac.id/> dalam format *.pdf

3.2 Sistematika Usulan Proposal PkM

Penulisan proposal Pengabdian dan Pelayanan Masyarakat mengacu pada sistematika adalah sebagai berikut:

- 1) **Sampul Muka (Cover), Halaman Pengesahan, CV Pengusul dan Surat Mitra** dijadikan satu file dan diunggah pada sistem secara terpisah dengan substansi proposal PkM.

- 2) **SUBSTANSI PROPOSAL**

- **JUDUL**

Tuliskan judul usulan PkM maksimal 20 kata.

- **PENDAHULUAN**

Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang terdiri dari :

- a. Analisis situasi dan permasalahan mitra yang akan diselesaikan. Uraian dibuat secara komprehensif agar dapat menggambarkan secara lengkap kondisi mitra sasaran baik dari segi potensi, permasalahan dan kondisi kewilayahan Analisis situasi dijelaskan berdasarkan kondisi existing mitra yang akan diberdayakan, didukung dengan profil mitra sasaran dengan data dan gambar yang informatif.
- b. Jelaskan dan uraikan secara detail dan rinci mengenai kondisi mitra sasaran.

Untuk mitra ekonomi produktif dapat meliputi keseluruhan segi bisnis seperti bahan, produksi, proses, produk/jasa, distribusimanajemen, pemasaran dan sarana. Untuk mitra non produktif dapat meliputi aspek sosial ekonomi kemasyarakatan serta aksesibilitas yang dimiliki.

- c. Uraikan tujuan pelaksanaan kegiatan dan kaitannya dengan SDG'S/IKU/ Asta Cita dan RENSTRA PkM PCR.

▪ **PERMASALAHAN DAN SOLUSI**

➤ **Permasalahan Prioritas**

Permasalahan prioritas dijelaskan tidak lebih dari 500 kata dengan font Times New Roman ukuran 12 spasi 1(tunggal) yang berisi uraian yang akan ditangani. Untuk masyarakat produktif maka permasalahan meliputi bidang produksi, manajemen usaha dan pemasaran. Untuk masyarakat non produktif maka permasalahannya sesuai dengan kebutuhan kelompok tersebut.

➤ **Solusi**

Solusi dijelaskan tidak lebih dari 1000 kata yang berisi solusi yang ditawarkan, target luaran yang akan dihasilkan dari solusi yang diberikan, dan uraian hasil riset tim pengusul yang berkaitan dengan kegiatan yang akan dilaksanakan.

▪ **METODE PELAKSANAAN**

Metode pelaksanaan tidak lebih dari 1500 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi masalah mitra, partisipasi mitra, evaluasi pelaksanaan program, peran dan tugas masing-masing anggota tim yang sesuai dengan kompetensinya dan penugasan mahasiswa. Metode harus sejalan dengan Rencana Anggaran Biaya (RAB). Pada bagian ini **dilarang** menuliskan nama tim pengusul pada penjelasan tugasnya. **Penulisan yang digunakan sesuai posisinya pada pengusulan, misalnya : Ketua Pengusul, Anggota Pengusul 1,2,3 dst.**

▪ **GAMBARAN TEKNOLOGI DAN INOVASI**

Gambaran teknologi dan Inovasi dijelaskan tidak lebih dari 500 kata.

▪ **JADWAL PELAKSANAAN**

Membuat jadwal kegiatan pelaksanaan mulai dari kegiatan persiapan, pelaksanaan dan penyusunan laporan digambarkan dengan tabel.

▪ **RENCANA ANGGARAN BIAYA**

Memuat rincian biaya PKM yang terdiri dari tahap persiapan, tahap operasional hingga penyusunan laporan. Hal-hal lain mengikuti ketentuan yang telah ditentukan.

▪ **DAFTAR PUSTAKA**

Penulisan daftar pustaka digunakan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan dan sumber sesuai dengan Style APA dan disarankan menggunakan tools reference manager, seperti bawaan Ms.Word, Mendeley, Zetero atau yang lainnya.

▪ **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

- Peta Lokasi Mitra
- Surat Ketersediaan Mitra
- Identitas Pengusul

BAB IV PELAPORAN

4.1 Laporan Kegiatan

Pada akhir kegiatan PkM, tim pengusul harus membuat laporan akhir dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Ukuran spasi 1,50, huruf *Times New Roman* dengan *Font Size 12*
2. Ukuran kertas A4
3. Kanan atas cover ditulis “Jenis/Bentuk Kegiatan”
4. Laporan kemajuan dan Akhir *Softfile* diupload ke <https://bp2m.pcr.ac.id/>
5. Pengusul wajib mengisi *logbook* kegiatan dengan capaian 100%.

4.2. Sistematikan Laporan PkM

- 1. SAMPUL MUKA (COVER)**
- 2. HALAMAN PENGESAHAN**
- 3. JUDUL.**

Tuliskan judul PkM

- 4. PENDAHULUAN**

Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang terdiri dari :

- a. Analisis situasi dan permasalahan mitra yang akan diselesaikan. Uraian dibuat secara komprehensif agar dapat menggambarkan secara lengkap kondisi mitra sasaran baik dari segi potensi, permasalahan dan kondisi kewilayahan Analisis situasi dijelaskan berdasarkan kondisi existing mitra yang akan diberdayakan, didukung dengan profil mitra sasaran dengan data dan gambar yang informatif.
- b. Jelaskan dan uraikan secara detil dan rinci mengenai kondisi mitra sasaran. Untuk mitra ekonomi produktif dapat meliputi keseluruhan segi bisnis seperti bahan, produksi, proses, produk/jasa, distribusimanajemen, pemasaran dan sarana. Untuk mitra non produktif dapat meliputi aspek sosial ekonomi kemasyarakatan serta aksesibilitas yang dimiliki.

- c. Uraikan tujuan pelaksanaan kegiatan dan kaitannya dengan SDG'S/IKU/ Asta Cita dan RENSTRA PkM PCR.

5. PERMASALAHAN DAN SOLUSI

➤ Permasalahan Prioritas

Permasalahan prioritas dijelaskan tidak lebih dari 500 kata dengan font Times New Roman ukuran 12 spasi 1(tunggal) yang berisi uraian yang akan ditangani. Untuk masyarakat produktif maka permasalahan meliputi bidang produksi, manajemen usaha dan pemasaran. Untuk masyarakat non produktif maka permasalahannya sesuai dengan kebutuhan kelompok tersebut.

➤ Solusi

Solusi dijelaskan tidak lebih dari 1000 kata yang berisi solusi yang ditawarkan, target luaran yang akan dihasilkan dari solusi yang diberikan, dan uraian hasil riset tim pengusul yang berkaitan dengan kegiatan yang akan dilaksanakan.

6. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan tidak lebih dari 1500 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi masalah mitra, partisipasi mitra, evaluasi pelaksanaan program, peran dan tugas masing-masing anggota tim yang sesuai dengan kompetensinya dan penugasan mahasiswa. Metode harus sejalan dengan Rencana Anggaran Biaya (RAB). Pada bagian ini **dilarang** menuliskan nama tim pengusul pada penjelasan tugasnya. **Penulisan yang digunakan sesuai posisinya pada pengusulan, misalnya : Ketua Pengusul, Anggota Pengusul 1,2,3 dst.**

7. GAMBARAN TEKNOLOGI DAN INOVASI

Gambaran teknologi dan Inovasi dijelaskan tidak lebih dari 500 kata.

8. HASIL PELAKSANAAN

Tuliskan hasil pelaksanaan PkM yang telah dilakukan dan evaluasi keberhasilan dalam mencapai target yang diharapkan.

9. LUARAN PkM

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 mengunggah bukti dokumen ketercapaian luaran melalui <https://bp2m.pcr.ac.id/>.

10. BIAYA PELAKSANAAN

Memuat rincian biaya pelaksanaan penelitian yang sudah dilakukan. yang terdiri dari tahap persiapan, tahap operasional hingga penyusunan laporan.

11. DAFTAR PUSTAKA

Penulisan daftar pustaka digunakan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan dan sumber sesuai dengan Style APA dan disarankan menggunakan tools reference manager, seperti bawaan Ms.Word, Mendeley, Zetero atau yang lainnya.

12. LAMPIRAN

Lampiran 1	Bukti Penggunaan Anggaran
Lampiran 3	Bukti Luaran
Lampiran 4	Dokumen PKS bersama Mitra
Lampiran 5	Dokumen Berita Acara Serah Terima Produk
Lampiran 6	Dokumentasi Kegiatan

LAMPIRAN

Lampiran 1. Halaman Pengesahan Proposal PkM

HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL PkM

1. Data Kegiatan PkM dan Mitra
 - a. Judul PkM : Impelementasi SmartVillage untuk Desa
 - b. Nama Mitra : xxxx Desa Siabu
2. Ketua Pelaksana PkM
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Prof. Amin
 - b. Jenis Kelamin : Laki-Laki
 - c. Golongan/Pangkat/NIP : - / - / 017999
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - e. Jabatan Struktural : Kepala LPP
 - f. Jurusan/Program Studi : Elektro / Teknik Megatronika
 - g. Bidang Keahlian : Tenaga Surya
 - h. Tempat Pelaksana PkM : Politeknik Caltex Riau
3. Alamat Ketua PkM
 - a. Alamat kantor/Telp/Fax/E-mail: Politeknik Caltex Riau
 - b. Alamat rumah/Telp/Fax/E-mail: Perum PCR Jl.Umbansari Atas
4. Jumlah Anggota PkM : 2 orang
 - a. Coverawati, S.T., M.Sc., Ph.D.
 - b. Dr. Eng. Templateawan., S.Si., M.Eng
5. Jumlah Keterlibatan Mahasiswa : 5 orang (sebutkan nama dan asal prodi)
 - a. Mahasiswa 1 / NIM / Prodi
 - b. Mahasiswa 2 / NIM / Prodi
6. Mata Kuliah Terkait Program PkM :
 - a. Kode MK / Nama Mata Kuliah 1
7. Lokasi Mitra
 - a. Desa/Kecamatan :
 - b. Kabupaten/Kota - Provinsi :
8. Jarak Mitra dengan Institusi : 2 Km
9. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 Bulan

Menyetujui,
Ketua Prodi Teknik Megatronika,

Pekanbaru, 10 maret 2025
Ketua Pelaksana PkM,

Prof. Kalkulator, M.Cs
NIP.

Prof. Amin, S.ST, M.T.
NIP. 017916



Isian Substansi Proposal

SKEMA Pengabdian *

**Isi dengan skema pkm yang diusulkan*

A. JUDUL

Tuliskan judul usulan PkM maksimal 20 kata

.....dst

B. PENDAHULUAN

Pendahuluan penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang terdiri dari :

- a. *Analisis situasi dan permasalahan mitra yang akan diselesaikan. Uraian dibuat secara komprehensif agar dapat menggambarkan secara lengkap kondisi mitra sasaran baik dari segi potensi, permasalahan dan kondisi kewilayahan Analisis situasi dijelaskan berdasarkan kondisi existing mitra yang akan diberdayakan, didukung dengan profil mitra sasaran dengan data dan gambar yang informatif.*
- b. *Jelaskan dan uraikan secara detil dan rinci mengenai kondisi mitra sasaran. Untuk mitra ekonomi produktif dapat meliputi keseluruhan segi bisnis seperti bahan, produksi, proses, produk/jasa, distribusimanajemen, pemasaran dan sarana. Untuk mitra non produktif dapat meliputi aspek sosial ekonomi kemasyarakatan serta aksesibilitas yang dimiliki.*
- c. *Uraikan tujuan pelaksanaan kegiatan dan kaitannya dengan SDG'S/IKU/ Asta Cita dan RENSTRA PkM PCR.*

.....dst

C. PERMASALAHAN DAN SOLUSI

C1. Permasalahan Prioritas

Permasalahan prioritas dijelaskan tidak lebih dari 500 kata yang berisi uraian yang akan ditangani. Untuk masyarakat produktif maka permasalahan meliputi bidang produksi, manajemen usaha dan pemasaran. Untuk masyarakat non produktif maka permasalahannya sesuai dengan kebutuhan kelompok tersebut.

.....dst

C2. Solusi
Tuliskan pendekatan dan strategi pemecahan masalah yang telah dirumuskan.

.....dst

D. METODE PERMASALAHAN
*Metode pelaksanaan tidak lebih dari 1500 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi masalah mitra, partisipasi mitra, evaluasi pelaksanaan program, peran dan tugas masing-masing anggota tim yang sesuai dengan kompetensinya dan penugasan mahasiswa. Metode harus sejalan dengan Rencana Anggaran Biaya (RAB). Pada bagian ini **dilarang** menuliskan nama tim pengusul pada penjelasan tugasnya. **Penulisan yang digunakan sesuai posisinya pada pengusulan, misalnya : Ketua Pengusul, Anggota Pengusul 1,2,3 dst.***

.....dst

E. GAMBARAN TEKNOLOGI DAN INOVASI
Gambaran teknologi dan Inovasi dijelaskan tidak lebih dari 500 kata.

.....dst

G. JADWAL PELAKSANAAN
Jadwal penelitian disusun berdasarkan pelaksanaan PKM

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

H. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

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

Komponen Biaya	Jumlah	Satuan	Biaya Satuan (Rp)	Total (Rp)	Ket
Bahan PkM					35.4%
Materai 10.000	4	Lembar	12.000	48.000	
Ballpoint	20	Pcs	3.000	60.000	
Notebook	20	Pcs	5.000	100.000	
Cetak Modul Fisik	20	Eks	10.000	200.000	
Pelaksanaan Kegiatan					28.7%
Snack Box Peserta	20	Orang x Kali	15.000	300.000	
Makan Siang Peserta	20	Orang x Kali	24.000	480.000	
Transportasi Tim	5	Liter	10.000	500.000	
Luaran					15.2%
Registrasi Jurnal PkM	1	Kali	350.000	350.000	
Honorarium					22.4%
Desainer Cover Modul	8	Orang x jam	25.000	200.000	
Pengabdian (Ketua & Anggota)	3	Orang x Kali	150.000	450.000	
Total Anggaran				3.248.000	

I. DAFTAR PUSTAKA

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

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

J. LAMPIRAN

Peta Lokasi Mitra

SURAT KESEDIAAN KERJASAMA MITRA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : _____
Jabatan : _____
Instansi : _____
Alamat : _____

Mewakili _____ menyatakan kesediaan untuk bekerjasama dalam kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang dikelola oleh pihak Politeknik Caltex Riau sebagai berikut:

Judul PkM : _____

Jenis kegiatan : Pelatihan/Penerapan Produk/Pendampingan/Lainnya__*

Ketua Pengusul : _____

Demikian Surat kesediaan ini kami buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, Maret 2025

(ttd dan cap mitra)

FORMAT CV PENELITI

Curriculum Vitae Ketua Peneliti

a. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Amin
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
3	Jabatan Struktural	Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian
4	NIP	138790
5	NIDN	119383764
6	Tempat Tanggal Lahir	Yokohama, 32 Februari 1978
7	Alamat Rumah	
8	Nomor telp/HP	
9	Alamat Kantor	
10	No Telp/Faks	
11	Alamat Email	
12	Lulusan yang telah dihasilkan	1. D3: xx 2. D4: xx 3. S2: xx 4. S3: xx
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Interopability 2. Machine Learning 3. ...

b. Riwayat Pendidikan

	S-1/D-4	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Univ. Gadjah Unggul	Cork Institute of Technology	University of Manchester
Bidang Ilmu	Computer System and Informatics	Embedded System	
Tahun Masuk-Lulus	1999-2001	2010-2012	
Judul Skripsi/Thesis/D isertasi	Human Tracking System by using Solar Light	Human Activity Detection using Apa aja Boleh	
Nama Pembimbing/Pro motor	Badu Achmad, Ph.D Dr.Eng. Badu Atai,	Prof. Assoc. Thomas T, Ph.D	

c. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2012	Analisa Suara Jantung Berbasis CWT	PCR	3

d. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2012	Pelaksanaan Seminar Pendidikan Karakter	UPPM PCR	2

e. Pengalaman Penulisan artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Volume/No/Thn	Nama Jurnal
1.	Penggunaan Metode DWT dan FFT sebagai <i>HeartSound Analysis</i>	Vol.5 Thn. 2012	Jurnal Elektronika Industri PCR

f. Pengalaman Penyampaian Makalah ilmiah Secara Oral pada Pertemuan/Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Applied Engineering Seminar (AES)	Analisa Suara Jantung Berbasis CWT	PCR, Oktober 2012

g. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Hal	Penerbit
1.	Elektronika Industri	2010	151	PCR

h. Pengalaman perolehan HKI dalam 5-10 tahun terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				

i. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial lainnya dalam 5 tahun terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
1				

j. Penghargaan yang pernah diraih dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan penelitian.

Pekanbaru,..... 2025

Prof. Amin, Ph.D

Curriculum Vitae Anggota Peneliti

a. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Amin
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
3	Jabatan Struktural	Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian
4	NIP	138790
5	NIDN	119383764
6	Tempat Tanggal Lahir	Yokohama, 32 Februari 1978
7	Alamat Rumah	
8	Nomor telp/HP	
9	Alamat Kantor	
10	No Telp/Faks	
11	Alamat Email	
12	Lulusan yang telah dihasilkan	5. D3: xx 6. D4: xx 7. S2: xx 8. S3: xx
13	Mata Kuliah yang Diampu	4. Interopability 5. Machine Learning 6. ...

b. Riwayat Pendidikan

	S-1/D-4	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Univ. Gadjah Unggul	Cork Institute of Technology	University of Manchester
Bidang Ilmu	Computer System and Informatics	Embedded System	
Tahun Masuk-Lulus	1999-2001	2010-2012	
Judul Skripsi/Thesis/D isertasi	Human Tracking System by using Solar Light	Human Activity Detection using Apa aja Boleh	
Nama Pembimbing/Pro motor	Badu Achmad, Ph.D Dr.Eng. Badu Atai,	Prof. Assoc. Thomas T, Ph.D	

c. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2012	Analisa Suara Jantung Berbasis CWT	PCR	3

d. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2012	Pelaksanaan Seminar Pendidikan Karakter	UPPM PCR	2

e. Pengalaman Penulisan artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Volume/No/Thn	Nama Jurnal
1.	Penggunaan Metode DWT dan FFT sebagai <i>HeartSound Analysis</i>	Vol.5 Thn. 2012	Jurnal Elektronika Industri PCR

f. Pengalaman Penyampaian Makalah ilmiah Secara Oral pada Pertemuan/Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Applied Engineering Seminar (AES)	Analisa Suara Jantung Berbasis CWT	PCR, Oktober 2012

g. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Hal	Penerbit
1.	Elektronika Industri	2010	151	PCR

h. Pengalaman perolehan HKI dalam 5-10 tahun terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				

i. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial lainnya dalam 5 tahun terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
1				

j. Penghargaan yang pernah diraih dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan penelitian.

Pekanbaru,2025

Dr. Eng. Siapa aja Boleh Ph.D