

KEPUTUSAN
KEPALA BAGIAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (BP2M - PCR)
NOMOR : 009/SK-BP2M/PCR/2026
TENTANG
PENETAPAN PENERIMA HIBAH INTERNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN 2026
POLITEKNIK CALTEX RIAU

KEPALA BAGIAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

- Menimbang : a. Bahwa berdasarkan hasil penilaian dan rekomendasi oleh Tim Reviewer, dipandang memenuhi syarat untuk ditetapkan sebagai Penerima Hibah Internal Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Caltex Riau Tahun 2026;
- b. Bahwa sehubungan dengan hal tersebut di atas, perlu diterbitkan Keputusan Kepala Bagian Penelitian dan Pengabdian Masyarakat BP2M Politeknik Caltex Riau.
- Mengingat : 1. Undang-undang No. 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian;
3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 38 Tahun 2019 tentang Prioritas Riset Nasional Tahun 2020-2025;
4. Statuta Politeknik Caltex Riau Tahun 2023;
5. Rencana Induk Penelitian Politeknik Caltex Riau Tahun 2022 – 2026;
6. Hasil Seleksi dan Rapat Pleno Reviewer Internal BP2M Tahun 2026.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- Pertama : Menetapkan sebanyak **37 (Tiga Puluh Tujuh)** judul proposal sebagai penerima pendanaan Hibah Internal Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Caltex Riau tahun 2026 sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini;
- Kedua : Keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan, maka akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Pekanbaru
Tanggal : 29 Mei 2026

Ka. BP2M PCR



Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
NIP. 048108

- Tembusan Yth. :
1. *Direktur*
 2. *Yang bersangkutan*
 3. *Arsip*

Lampiran SK Ka. BP2M - Politeknik Caltex Riau
Nomor : 009/SK-BP2M/PCR/2026
Tanggal : 29 Mei 2026

DAFTAR PENERIMA HIBAH INTERNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
POLITEKNIK CALTEX RIAU TAHUN 2026

No	Judul Pengabdian	Pelaksana	Status Pelaksana
1	Inovasi Alat Berbasis Computer Vision Dengan Kamera Deep Mind Untuk Memonitoring Kondisi Kerusakan Jalan Di Kota Pekanbaru	Muhammad Mahrus Zain, S.S.T., M.T.I.	Ketua
		Heni Rachmawati, S.T., M.T.	Anggota
		Indah Lestari, S.ST., M.T.	
		Siti Syahidatul Helma, S.Kom., M.Kom.	
		Wawan Yunanto, S.Kom., M.T.	
2	Peremajaan Instalasi Listrik Berstandar SNI Di Masjid Al Khairun Sebagai Upaya Mitigasi Risiko Kebakaran	Dr. Rizki Dian Rahayani, S.T., M.T	Ketua
		Yuli Triyani, S.ST, M.Eng	Anggota
		Arif Gunawan, S.T.,M.T	Anggota
3	Replikasi Dan Implementasi Smart Controller APILL Untuk Optimalisasi Lalu Lintas Di Kota Pekanbaru	Muhammad Diono, S.S.T., M.T.	Ketua
		Furqon Andika, S.Pd., M.T.	Anggota
		Tianur, M.Eng	
		Mutia Sari Zulvi, S.S.T., M.M.S.I.	
4	Green Electrification Fasilitas Umum Sebagai Strategi Peningkatan Ketahanan Energi Dan Pariwisata Di Desa Tanjung Beringin Kampar	Yuli Triyani, S.ST, M.Eng	Ketua
		Dr.Rizki Dian Rahayani, S.T., M.T	Anggota
		Noptin Harpawi, S.T., M.T.	
		Hamid Azwar, S.T, M.T.	
		Furqon Andika, S.Pd., M.T.	
5	Pengembangan Keterampilan Teknologi Terapan Melalui Implementasi Sistem Elektronik Cerdas Pada Siswa MA Al Ihsan Boarding School Pekanbaru	Cyntia Wideasari, S.ST, M.T.	Ketua
		Wira Indani, S.T., M.T.	Anggota
		Nur Khamdi, S.Si., M.T.	
6	Peningkatan Kompetensi Siswa Kejuruan Berbasis Dunia Kerja Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi Teknologi Jaringan Fiber Optik Di Smkn 1 Bangkinang	Dr. Emansa Hasri Putra, S.T., M.Eng.	Ketua
		Muhammad Diono, S.S.T., M.T.	Anggota
7	Sosialisasi Aplikasi Virtual Tour 360 Istana Siak Dan Candi Muara Takus Sebagai Pembelajaran Cagar Budaya Untuk Siswa/I Smp Sederajat	Meilany Dewi, S.T.,M.T.	Ketua
		Puja Hanifah, S.S.T., M.MSI	Anggota
		Jan Alif Kreshna, S.S.T., M.Sc.	
		Assad Hidayat, S.Kom., M.Kom.	
		Muhammad Naufal Luthfi, S.T., M.Kom	
		Yuliska, S.T., M.Eng.	
8	Sosialisasi Pajak Profesi Tenaga Medis Dan Kesehatan	Meliza Putriyanti Zifi, S.E., M.Acc	Ketua
		Tobi Arfan, S.E, M.Ak,	Anggota
		Junaldo Rizky Mirza, S.E., M.Ak.	
		Abdi Bhayangkara, S.E, M.Ak	
9	Meningkatkan Kemandirian Ekonomi Mahasiswa Indonesia Di Thailand Melalui Edukasi Perencanaan Keuangan Dan Pelatihan Kecerdasan Buatan Untuk Karya Ilmiah	Satria Perdana Arifin, S.T., M.T.I	Ketua
		Muhammad Mahrus Zain, S.S.T., M.T.I.	Anggota
		Istianah Muslim, S.T., M.T.	
		Warnia Nengsih, S.Kom., M.Kom	
		Heni Rachmawati, S.T., M.T.	
		Heri Ribut Yuliantoro, SE., M.Ak., Akt., CA.	

No	Judul Pengabdian	Pelaksana	Status Pelaksana
10	Peningkatan Kompetensi Guru Mgmp TIK Dalam Monitoring Dan Evaluasi Kinerja Jaringan Menggunakan Prometheus Dan Grafana	Rahmat Suhatman, S.T., M.T.	Ketua
		Dr. Agus Urip Ari Wibowo, S.T., M.T.	Anggota
		Erwin Setyo Nugroho, Dr. S.T., M.Eng	
		Muhammad Arif Fadhly Ridha, S.Kom., M.T.	
		Sugeng Purwantoro Edy Suranta G.S, S.T., M.T.	
		Silvana Rasio Henim, S.S.T., M.T.	
		Harumin, SST	
		Dara Framini, S.Tr.T.	
11	Penerapan Sistem Kontrol Otomatis Pemakaian Air Sumur Bor Di Ponpes Aufia Global Islamic Boarding School, Kec. Minas, Kab. Siak	Heri Subagiyo, S.T., M.T.	Ketua
		Syahrizal, S.T., M.T.	Anggota
		Untung Syaiful Anam, A.Md	
12	Penerapan Game Edukasi "Brilian" Berbasis Gamifikasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Aritmetika Dasar Anak Tunagrahita Ringan Di SLBN Kota Pekanbaru	Wenda Novayani, S.S.T., M.Eng	Ketua
		Shumaya Resty Ramadhani, S.S.T., M.Sc	Anggota
		Puja Hanifah, S.S.T., M.MSI	
		Dr. Juni Nurma Sari, S.Kom., M.MT	
		Fifitri Ali, S.S.T, M.Sc	
13	Peningkatan Kapasitas Visual Branding Umkm Coffee Shop Melalui Pelatihan Fotografi Produk Dan Desain Katalog Digital Berbasis Komunikasi Visual	Roni Setia Nugraha, S.I.Kom., M.I.Kom.	Ketua
		Volta Ahmad Jonneva, S.Pd., M.Sn.,	Anggota
		M. Irfan Fakhurrozi, S.I.Kom	
14	Sosialisasi Dan Implementasi Pengelolaan Sampah Organik Menggunakan Komposter Pada Penjual Di Kantin De-Pipe	Retno Tri Wahyuni, S.T., M.T	Ketua
		Elva Susianti, S.S.T, M.T.	Anggota
15	Penerapan Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Pada Perahu Wisata Untuk Mendukung Pengembangan Desa Wisata Mancing Pulau Semut Berbasis Ekowisata Berkelanjutan	Nabila Aulia Ramadhani, S.Tr.T., M.Eng.	Ketua
		Arif Gunawan, S.T., M.T.	Anggota
		Ir.Muzni Sahar, S.S.T, M.Eng., IPM.	
		DR. Hendri Novia Syamsir, S.T., M.Eng	
		Syahrizal, S.T., M.T.	
16	Workshop Implementasi Easyeda Untuk Perancangan Pcb Guna Peningkatan Kompetensi Guru Dan Siswa Smkn2 Pekanbaru Dalam Mendukung Industri 4.0	Tianur, M.Eng	Ketua
		Putri Madona, S.ST., M.T.	Anggota
		Edilla, S.S.T., M.T.	
17	Peningkatan Kompetensi Dan Mental Wirausaha Melalui Pelatihan Manajemen Bisnis Berbasis Teknologi Informasi Bagi Siswa Sman 1 Tualang	Syintia Mega Putri, S.M., M.M.	Ketua
		Figo Alimbel, S.M., M.M.	Anggota
		Ivan Chatisa, S.S.T., M.Tr.Kom.	
		Thesa Nabila Balqis Pardede, S.Tr.T	
18	Penguatan Kompetensi Pengelasan Dan Inspeksi Visual Hasil Las Bagi Siswa Smkn 1 Mempura	Bela Amelia, S.Tr.T., M.Eng.	Ketua
		Jupri Yanda Zaira, S.T., M.T.	Anggota
		Agus Wijianto, S.T, M.T.	
19	Penguatan Keahlian Pemesinan Siswa Smk Negeri 1 Mempura Melalui Pelatihan Simulasi Cnc	Fortinov Akbar Irdam, S.T., M.Tech.	Ketua
		Dr. Mustaza Ma`A, S.T., MT.	Anggota
		Amnur Akhyan, S.ST., M.T	
20	Guru Sehat Pembelajaran Cerdas, Peningkatan Kompetensi Guru Melalui Pelatihan Pembuatan Chatbot Ai Dasar Tanpa Coding Dan Edukasi Dermatologi	Warnia Nengsih, S.Kom., M.Kom	Ketua
		Mona Elviyenti, S.Si., M.Si.	Anggota
		Mardhiah Fadli, S.T., M.T.	

No	Judul Pengabdian	Pelaksana	Status Pelaksana
21	Penerapan Mesin Peniris Minyak (Spinner) Berbasis Gaya Sentrifugal Untuk Meningkatkan Kualitas, Efisiensi Produksi, Dan Daya Saing UMKM Rengginang Ubi	Roni Novison, S.T., M.T.	Ketua
		Bela Amelia, S.Tr.T., M.Eng.	Anggota
		Fortinov Akbar Irdam, S.T., M.Tech.	
22	Pelatihan Dan Pendampingan Penyusunan Laporan Keuangan Sederhana Berbasis SAK EMKM Bagi UMKM Binaan	Hamdani Arifulsyah, S. E., M. Ak.	Ketua
		Heri Ribut Yuliantoro, SE., M.Ak., Akt., CA.	Anggota
		Fifitri Ali, S.S.T, M.Sc	
		Yefni, S.E, M.Acc.	
		Oscar Yenas, S.E., M.Ak.	
23	Penguatan Desain Branding Serta Edukasi Mekanisme Impor Dalam Mendukung Pemasaran Produk Di Pattani, Thailand	Anggy Trisnadoli, S.S.T., M.T.	Ketua
		Ramadhana Aulia Wisdawati, S.E., M.E.	Anggota
		Siti Syahidatul Helma, S.Kom., M.Kom.	
		Edi Tri Prayitno, S.I.Kom., M.I.Kom	
		Lailanisa Fadlilani, S.I.Kom., M.Med.Kom.	
		Indah Lestari, S.ST., M.T.	
24	Penerapan Platform Digital Monitoring Kesehatan Tanaman Dan Produktivitas Panen Untuk Optimalisasi Lahan Berkelanjutan Di Kud Sawit Jaya	Dini Nurmalasari, S.T., M.T.	Ketua
		Dr. Juni Nurma Sari, S.Kom., M.MT	Anggota
		Shumaya Resty Ramadhani, S.S.T., M.Sc	
		Arie Fany Artha, S.S.T	
25	Peningkatan Kompetensi Teknologi Melalui Pendampingan Ekstrakurikuler Robotika Berbasis Kit Mandiri di SMA IT Plus Bazma Brilliant Dumai	Elva Susianti, S.S.T, M.T	Ketua
		Yusmar Palapa Wijaya, S.Si., M.T	Anggota
		Retno Tri Wahyuni, S.T.,M.T	
		Untung Syaiful Anam, A.Md	
26	Penguatan Pengelolaan Pusat Karir Dan Tracer Study Dalam Mendukung Keterserapan Lulusan Di Smk Negeri 7 Pekanbaru	Zainal Arifin Renaldo, S.S., M.Hum.	Ketua
		Satria Perdana Arifin, S.T., M.T.I	Anggota
		Ardiyanto, S.Tr.Kom., M.Tr.Kom	
27	Meningkatkan Daya Saing Keripik Labu Gemoy Melalui Strategi Pemasaran Digital	Ramadhana Aulia Wisdawati, S.E., M.E.	Ketua
		Jodi Septiadi Akbar, S.E., M.M.	Anggota
		Nabila Aulia Ramadhani, S.Tr.T., M.Eng.	
		M. Irfan Fakhurrozi, S.I.Kom	
28	Optimalisasi Pelayanan Publik Melalui Workshop Komunikasi Publik Berbasis Pancasila Di Kelurahan Mentangor	Ade Irda Safitri, S.Sos., M.I.Kom.	Ketua
		Rais Siswanto, S.H., M.H.	Anggota
29	Pelatihan Produksi Video Berita Berbasis Fakta Dan Etika Untuk Siswa Ekstrakurikuler Jurnalistik	Lailanisa Fadlilani, S.I.Kom., M.Med.Kom.	Ketua
		Ade Irda Safitri, S.Sos., M.I.Kom.	Anggota
30	Pemberdayaan Kelompok Binaan CSR Pertamina Patra Niaga Unit Dumai Melalui Literasi Digital Sebagai Upaya Penguatan Branding Dan Peningkatan Akses Pasar	Jan Alif Kreshna, S.S.T., M.Sc.	Ketua
		Anggy Trisnadoli, S.S.T., M.T.	Anggota
		Zainal Arifin Renaldo, S.S., M.Hum.	
31	Implementasi Dan Pendampingan Pemanfaatan Sistem PASIH (Pendampingan Analisis Dan Evaluasi Peraturan Daerah) Berbasis Digital Di Kanwil Kementerian Hukum Riau	Muhammad Ihsan Zul, S.Pd., M.Eng.	Ketua
		Rika Perdana Sari, S.T., M.Eng.	Anggota
		Kartina Diah Kusuma Wardhani, S.T., M.T.	
		Dini Nurmalasari, S.T., M.T.	
32	Peningkatan Kemampuan Pengelasan Siswa SMK N 1 Kampar Melalui Workshop Fillet Weld Pengelasan SMAW	Jupri Yanda Zaira, S.T., M.T.	Ketua
		Amnur Akhyan, S.ST., M.T.	Anggota

No	Judul Pengabdian	Pelaksana	Status Pelaksana
33	Fondasi Bisnis Digital Kepatuhan Konten Platform: Pendampingan Berjenjang Umkm Berbasis Proyek Mahasiswa	Jodi Septiadi Akbar, S.E., M.M.	Ketua
		Syintia Mega Putri, S.M., M.M.	Anggota
		Frisca Martha Veronica, S.Tr.Kom., M.Tr.Kom	
34	Implementasi Virtualisasi Server Menggunakan Docker Untuk Peningkatan Kompetensi MGMP TIK Pekanbaru	Ivan Chatisa, S.S.T., M.Tr.Kom.	Ketua
		Ibnu Surya, S.T., M.T.	Anggota
		Assad Hidayat, S.Kom., M.Kom.	
		Yuli Fitriasia, S.T., M.T.	
		Assoc. Prof. Dr.Eng.Yoanda Alim Syahbana, S.T., M.Sc.	
		Thesa Nabila Balqis Pardede, S.Tr.T	
		Muhammad Naufal Luthfi, S.T., M.Kom.	Pemateri/Penyuluh
		Harumin, S.S.T.	
35	Implementasi Dan Pendampingan Pemanfaatan Pos Bantuan Hukum (Posbankum) Digital Kanwil Kementerian Hukum Riau Dalam Mendukung Operasional Layanan Posbankum	Rika Perdana Sari, S.T., M.Eng.	Ketua
		Muhammad Ihsan Zul, S.Pd., M.Eng.	Anggota
		Kartina Diah Kusuma Wardhani, S.T., M.T.	
		Fikri Muhaffizh Imani, S.Kom., M.Tr.Kom	
36	Penerapan Early Warning System Bencana Banjir di Wilayah BPBD Kota Pekanbaru Berbasis Web	Nur Khamdi, S.Si., M.T.	Ketua
		Edilla, S.S.T., M.T.	Anggota
		Ibnu Surya, S.T., M.T.	
37	Penerapan Bisnis Model Canvas Pada Unit Usaha Lembaga Nazir Wakaf Al-Ihsan Riau	Mochamad Susantok, S.S.T., M.T.	Ketua
		Figo Alimbel, S.M., M.M.	Anggota
		Junaldo Rizky Mirza, S.E., M.Ak.	

Pekanbaru, 29 Mei 2026
Ka. BP2M PCR



Dini Nurmalasari, S.T., M.T.
NIP. 048108