

KEPUTUSAN
KEPALA BAGIAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (BP2M - PCR)
NOMOR : 0008/SK-BP2M/PCR/2025
TENTANG
PENETAPAN PENERIMA HIBAH INTERNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN 2025
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 Pengabdian kepada Masyarakat Internal Politeknik Caltex Riau Tahun 2025;
- 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 2025.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- Pertama : Menetapkan sebanyak **42 (Empat Puluh Dua)** judul proposal sebagai penerima pendanaan Hibah Internal Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Caltex Riau tahun 2025 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 : 2 Juli 2025

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 : 0008/SK-BP2M/PCR/2025
Tanggal : 2 Juli 2025

**DAFTAR PENERIMA HIBAH INTERNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN 2025
POLITEKNIK CALTEX RIAU TAHUN**

No	Judul Pengabdian	Peneliti
1	Diseminasi Aplikasi Cerdas untuk Klasifikasi Kematangan Buah Kelapa Sawit	Ketua: Ananda, S.Kom., M.T., Ph.D. Anggota: Erwin Setyo Nugroho, S.T., M.Eng. Dr. Juni Nurma Sari, S.Kom., M.M.T. Agus Wijianto, S.T., M.T.
2	Edukasi Literasi Keuangan pada SMAS Cendana Rumbai	Ketua: Fifitri Ali, S.S.T, M.Sc. Anggota: Meliza Putriyanti Zifi, S.E., M.Acc. Yefni, S.E., M.Acc.
3	Impelementasi Re-engineering Web Profile Bank Minyak Jelantah	Ketua: Erzi Hidayat, S.T., M.Kom. Anggota: Maksum Ro'is Adin Saf, S.Kom., M.Eng. Dr. Agus Urip Ari Wibowo, S.T., M.T.
4	Implementasi Sistem Display Jadwal Sholat Digital Berbasis Mikrokontroler pada Mesjid Baitul Maqdis Kota Pekanbaru	Ketua: Rika Perdana Sari, S.T., M.Eng. Anggota: Elva Susianti, S.S.T., M.T.
5	Implementasi Sistem Monitoring Greenhouse Berbasis IoT sebagai Penerapan Teknologi Pertanian Cerdas di SMKN 8 Pekanbaru	Ketua: Tianur, S.S.T., M.Eng. Anggota: Putri Madona, S.S.T., M.T. Anggota: Jajang Jaenudin, S.T., M.T. Edilla, S.S.T., M.T.
6	Inisiatif Kolaboratif PCR dan FWG: Penguatan Kompetensi Global bagi Pekerja Migran Indonesia di New Zealand dan Mahasiswa Politeknik Caltex Riau	Ketua: Rizki Dian Rahayani, S.T., M.T. Anggota: Ananda, S.Kom., M.T., Ph.D. Yuli Triyani, S.S.T., M.Eng. Noptin Harpawi, S.T., M.T.
7	Inklusi Perpajakan Meningkatkan Kesadaran Pajak Melalui Tatakelola UMKM Binaan	Ketua: Junaldo Rizky Mirza, S.E., M.Ak. Anggota: Tobi Arfan, S.E., M.Ak.
8	Integrasi Rekayasa Teknologi Robotika dalam Proyek Penguatan Profil Pelajar Pancasila di SMAN 16 Pekanbaru	Ketua: Elva Susianti, S.S.T., M.T. Anggota: Yusmar Palapa Wijaya, S.Si., M.T.
9	Membangun Generasi Sadar Iklim melalui Edukasi dan Pengenalan Teknologi Pengamatan Lingkungan bersama Stasiun Klimatologi Riau	Ketua: Heri Subagiyo, S.T., M.T. Anggota: Retno Tri Wahyuni, S.T., M.T.
10	Membangun Kemandirian Siswa Berkebutuhan Khusus Dengan Meningkatkan Kompetensi Bidang Pengelasan di Sekolah Luar Biasa Sri Mujinab Pekanbaru	Ketua: Dr. Mustaza Ma`a, S.T., M.T. Anggota: Roni Novison, S.T., M.T. Made Rahmawaty, S.T., M.Eng.

11	Membangun Literasi Teknologi Cerdas Melalui Pelatihan untuk Santriwati Pondok Pesantren Darussalam Al-Islami	Ketua: Putri Madona, S.S.T., M.T. Anggota: Tianur, S.S.T., M.Eng.
12	Optimalisasi Jaringan Fiber Optic antar Gedung untuk Meningkatkan Stabilitas Koneksi Internet di MA Al-Ihsan Boarding School	Ketua: Mochamad Susantok, S.S.T., M.T. Anggota: Hamid Azwar, S.T., M.T. Muhammad Diono, S.S.T., M.T. Wiwin Styorini, S.T., M.T. Cyntia Widasari, S.S.T., M.T.
13	Optimalisasi Penggunaan Sosial Media Sebagai Media Pemasaran Digital Bagi Siswa SMAN 1 Tualang	Ketua: Figo Alimbel, S.M., M.M. Anggota: Syintia Mega Putri, S.M., M.M. Ivan Chatisa, S.S.T., M.Tr.Kom.
14	Pelatihan dan Penerapan PID pada Robot Line Tracking bagi Siswa MAN 1 Pekanbaru	Ketua: Nur Khamdi, S.Si., M.T. Anggota: Amnur Akhyan, S.S.T, M.T. Furqon Andika, S.Pd., M.T. Jajang Jaenudin, S.T., M.T.
15	Pelatihan Dasar Jurnalistik Foto bagi Siswa SMA Berbasis Informasi dan Lingkungan Kehidupan Sekolah	Ketua: Roni Setia Nugraha, S.I.Kom., M.I.Kom. Anggota: Lailanisa Fadlilani, S.I.Kom., M.Med.Kom. Erzi Hidayat, S.T., M.Kom.
16	Pelatihan Instalasi PLTS Skala Rumah Tangga untuk Penguatan Akses Listrik dan Perekonomian melalui Pemberdayaan Pemuda Desa Tanjung Beringin Kampar	Ketua: Noptin Harpawi, S.T., M.T. Anggota: Hamid Azwar, S.T., M.T. Furqon Andika, S.Pd., M.T.
17	Pelatihan IoT untuk Siswa SMAN 9 Pekanbaru dalam Rangka Meningkatkan Literasi Teknologi di Kalangan Generasi Muda	Ketua: Retno Tri Wahyuni, S.T., M.T. Anggota: Heri Subagiyo, S.T., M.T.
18	Pelatihan Penggunaan 3D Printing bagi Siswa Robotik MAN 1 Pekanbaru	Ketua: Fortinov Akbar Irdam, S.T., M.Tech. Anggota: Nur Khamdi, S.Si., M.T. Amnur Akhyan, S.S.T, M.T.
19	Pelatihan Penggunaan Website Bursa Kerja Khusus (BKK) SMK Negeri 2 Pekanbaru	Ketua: Heni Rachmawati, S.T., M.T. Anggota: Warnia Nengsih, S.Kom., M.Kom. Fikri Muhaffizh Imani, S.Kom, M.Tr.Kom.
20	Pelatihan Public Speaking di Komunitas Alih Generasi: Membangun Keterampilan Komunikasi Publik, Menciptakan Efektivitas Pesan Isu Sosial Kepada Masyarakat	Ketua: Ade Irda Savitri, S.Sos., M.I.Kom. Anggota: Lailanisa Fadlilani, S.I.Kom., M.Med.Kom. Roni Setia Nugraha, S.I.Kom., M.I.Kom.
21	Pelatihan Robotik dengan Integrasi IoT untuk Siswa sebagai Media Pembelajaran Teknologi Modern di MAN 1 Pekanbaru	Ketua: Wiwin Styorini, S.T., M.T. Anggota: Cyntia Widasari, S.S.T., M.T. Muhammad Diono, S.S.T., M.T. Wira Indani, S.T., M.T.
22	Pelatihan Visualisasi Data Edukatif Sebagai Upaya Peningkatan Kompetensi Guru	Ketua: Satria Perdana Arifin, S.T., M.T.I. Anggota: Dr. Yohana Dewi Lulu Widayari, S.Si., M.T. Mutia Sari Zulvi, S.S.T., M.M.S.I. Junaldo Rizky Mirza, S.E., M.Ak.

23	Pelatihan Zahir Accounting Online Untuk Guru dan Siswa SMK Labor Pekanbaru	Ketua: Heri Ribut Yuliantoro, S.E., M.Ak., Akt., CA. Anggota: Hamdani Arifulsyah, S.E., M.Ak.
24	Pemanfaatan Toilet Portable Pada Korban Banjir Di Kelurahan Sri Meranti	Ketua: Roni Novison, S.T., M.T. Anggota:
25	Pemberdayaan UMKM Berbasis Teknologi Informasi melalui Program Hi-Technopreneur	Ketua: Nina Fadilah Najwa, S.Kom., M.Kom. Anggota: Indah Lestari, S.S.T., M.T. Syintia Mega Putri, S.M., M.M.
26	Pendampingan Guru Dalam Mengintegrasikan AI Dan Coding Dalam Pembelajaran Berbasis Steam	Ketua: Warnia Nengsih, S.Kom., M.Kom. Anggota: Mona Elviyenti, M.Si. Mardhiah Fadhli, S.T., M.T.
27	Pendampingan Siswa SMK dalam Merancang Ide Bisnis yang Legal dan Halal Berbasis Pemasaran Digital	Ketua: Jodi Septiadi Akbar, S.E., M.M. Anggota: Ramadhana Aulia Wisdawati, S.E., M.E.
28	Penerapan Strategi Branding dan Pemasaran Digital untuk Meningkatkan Akses Pasar Small Business di Shah Alam	Ketua: Anggy Trisnadoli, S.S.T., M.T. Anggota: Edi Tri Prayitno, S.I.Kom., M.I.Kom. Zainal Arifin Renaldo, S.S., M.Hum. Hamdani Arifulsyah, S.E., M.Ak. Figo Alimbel, S.M., M.M. Ramadhana Aulia Wisdawati, S.E., M.E. Heri Ribut Yuliantoro, S.E., M.Ak., Akt., CA.
29	Pengembangan Sistem Company Profile Digital sebagai Media Promosi untuk UMKM Coffeeshop di Kecamatan Rumbai	Ketua: Muhammad Mahrus Zain, S.S.T., M.T.I. Anggota: Nina Fadilah Najwa, S.Kom., M.Kom. Istianah Muslim, S.T., M.T.
30	Pengenalan dan Pelatihan Dasar Robotika bagi Siswa MAN IC Siak sebagai Upaya Meningkatkan Literasi Teknologi	Ketua: Cyntia Wideasari, S.S.T., M.T. Anggota: Wiwin Styorini, S.T., M.T. Wira Indani, S.T., M.T.
31	Penguatan Kapasitas Kader Posyandu dan Masyarakat dalam Pemanfaatan Teknologi Kesehatan Digital sebagai Dukungan Kemandirian Digital	Ketua: Anggy Trisnadoli, S.S.T., M.T. Anggota: Indah Lestari, S.S.T., M.T.
32	Penguatan Literasi Teknologi melalui Workshop Internet of Things (IoT) bagi Siswa SMK dan SMA di Pekanbaru	Ketua: Dini Nurmalasari, S.T., M.T. Anggota: Mardhiah Fadhli, S.T., M.T. Sugeng Purwantoro E.S.G.S., S.T., M.T. Wenda Novayani, S.S.T., M.Eng. Dr. Eng. Yoanda Alim Syahbana, S.T., M.Sc. Yuli Fitriisia, S.T., M.T.
33	Peningkatan Kompetensi Guru dan Siswa Sekolah Luar Biasa di Pekanbaru dalam Bidang Robotik	Ketua: Made Rahmawaty, S.T., M.Eng. Anggota: Dr. Mustaza Ma'a, S.T., M.T. Yuli Triyani, S.S.T., M.Eng.

