



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Brigjen H. Hasan Basri, Kayutangi, Banjarmasin 70123
Telepon: (0511) 3305052, 3308245, Faksimili: 0511-3308244

Nomor : 25/DST/PL18.6/AL.04/2026 Banjarmasin, 2 Juni 2026
Lampiran : 1 berkas
Hal : Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Pendanaan Internal Tahun 2026 Batch II

Kepada Yth.

1. Ketua Jurusan
 2. Koordinator Program Studi
- di Politeknik Negeri Banjarmasin

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan telah selesainya proses seleksi proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk batch II, berikut disampaikan daftar proposal yang didanai DIPA Politeknik Negeri Banjarmasin Tahun Anggaran 2026 (terlampir).

Kami mohon kepada Bapak/Ibu Ketua Jurusan dan Koordinator Program Studi agar berkenan menginformasikan hal tersebut kepada dosen sebagaimana terlampir.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
Kepala P3M

Nurmahaludin
NIP. 197512162003121002

Tembusan:

1. Wakil Direktur 1



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jalan Brigjen H. Hasan Basri, Kayutangi, Banjarmasin 70123
Telepon: (0511) 3305052, 3308245, Faksimili: 0511-3308244

Lampiran Surat
Nomor : 25/DST/PL18.6/AL.04/2026
Tanggal : 2 Juni 2026

Penerima Bantuan Penelitian Tahun 2026 Batch II

No.	Ketua	Judul	Skema
1	A'yan Sabitah	Pengaruh Pretreatment Perendaman Air Lindi Terhadap Karakteristik Bahan Bakar Padat Biochar Kayu Ulin Hasil Pirolysis	Penelitian Pengembangan Dosen
2	Inayatul Ulya Ahyati	Analisis Sentimen Ulasan Produk Kuliner Khas Kalimantan Selatan Pada Platform Marketplace Menggunakan Model IndoBERT	Penelitian Pengembangan Dosen
3	M. Arif Budiman	Menuju Pengelolaan Masjid Berkelanjutan Melalui Wakaf Hijau Dan Transformasi Digital	Penelitian Pengembangan Dosen
4	Hikmahwati	Pengaruh Diversifikasi Sektor Produktif Terhadap Digitalisasi Umkm Banjarmasin: Perspektif Regional Resilience Theory	Penelitian Pengembangan Dosen
5	Yuan Perdana	Uji Eksperimental Kinerja Termal Sistem Pendingin Cair Baterai Lithium-Ion Dalam Kondisi Suhu Ekstrim	Penelitian Pengembangan Dosen
6	Syafriyadi Nor	Integrasi Esp32 Dan Factory I/O Menggunakan Modbus Tcp Pada Simulasi Sistem Conveyor Sortasi Barang	Penelitian Pengembangan Dosen
7	Nurul Qolbiah	Peran Green Accounting Dalam Meningkatkan Ketahanan Usaha Umkm Sasirangan: Moderasi Daya Saing Dalam Era Ekonomi Hijau	Penelitian Pengembangan Dosen
8	Antan Noraidi Maulana	Kajian Dinamika Thermal Buoyancy Melewati Silinder Bulat Dalam Kondisi Aliran Laminar Tunak	Penelitian Pengembangan Dosen
9	Aneta Rakhmawati	Penerapan Machine Learning Dan Explainable Ai (Shap) Dalam Analisis Kelayakan Pembiayaan Berbasis Credit Scoring Syariah	Penelitian Pengembangan Dosen
10	Heru Kartika Chandra	Perancangan Teknologi Membrane Ultrafiltrasi Air Rawa/Gambut Otomatis Menggunakan Sensor Kualitas Air Berbasis Internet Of Things	Penelitian Pengembangan Dosen
11	Rezky Anisari	Aplikasi Pycharm Untuk Desain Rekonstruksijalan Lingkak Kabupaten Banjar	Penelitian Pengembangan Dosen
12	Ahmad Norhadi	Penentuan Faktor Adhesi Antara Tanah Dan Struktur Beton	Penelitian Pengembangan Dosen
13	Muhammad Firdaus	Analisis Kapasitas Dan Efisiensi Kelompok Tiang Spun Diameter Kecil	Penelitian Pengembangan Dosen
14	M. Ihza Alhafiz	Prediksi Penerimaan Mahasiswa Baru Dengan Metode Single Exponential Smoothing Pada Program Studi D3 Sistem Informasi Politeknik Negeri Banjarmasin	Penelitian Pengembangan Dosen
15	Mitra Yadiannur	Pengembangan Pendekatan Pembelajaran Terintegrasi PBL (Project Based Learning) Dan Deep Learning Dalam Pembuatan Miniatur Plts Oleh Mahasiswa Untuk Meningkatkan HOTS (Higher Order Thinking Skills) Pada Pendidikan Vokasi	Penelitian Pengembangan Dosen
16	Muhammad Rizhan	Pemantauan Kesesuaian Rencana Teknis Lereng Final Lahan Reklamasi Pascatambang Berbasis Pemodelan 3d Foto Udara	Penelitian Pengembangan Dosen
17	Ahmad Anies Rukhan	Pengaruh Tingkat Keterlibatan Mahasiswa Dalam Community Development Berbasis Jejaring Industri Dan Komunitas Bisnis Terhadap Human Capital Dan Social Capital Mahasiswa Vokasi	Penelitian Pengembangan Dosen
18	M.Tommy Maulidyanto	Pendekatan Nilai Resistivitas Untuk Estimasi Moisture Batubara	Penelitian Pengembangan Dosen
19	Fakhrurrazi	Desain Ulang Dimensi Saluran Drainase Dalam Mengatasi Genangan Di Jalan Raya Serapat Banjarmasin	Penelitian Pengembangan Dosen



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jalan Brigjen H. Hasan Basri, Kayutangi, Banjarmasin 70123
Telepon: (0511) 3305052, 3308245, Faksimili: 0511-3308244

Lampiran Surat
Nomor : 25/DST/PL18.6/AL.04/2026
Tanggal : 2 Juni 2026

Penerima Bantuan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2026 Batch II

No.	Ketua	Judul	Skema
1	Abdul Rozaq	Penguatan Literasi Digital Guru TK Al Muttaqin Banjarmasin Melalui Pemanfaatan Artificial Intelligence Dalam Pengembangan Materi Pembelajaran	Program Pemberdayaan Masyarakat
2	Akmal Barry	Penerapan Alat Pelepas Bearing Crankshaft Dalam Meningkatkan Efisiensi Pengerjaan Service Di Bengkel Motor Daerah Kecamatan Banjarmasin Timur	Program Pemberdayaan Masyarakat
3	Reza Adhi Fajar	Penguatan Kesadaran Geopark Meratus Melalui Edukasi Geologi, Kontur Lahan Dan Potensi Eduwisata Bagi Pelajar SMA/SMK Di Kotamadya Banjarmasin Kalimantan Selatan	Program Pemberdayaan Masyarakat
4	Rizky Fadhillah	Pemberdayaan Pengurus Masjid Hasanudin Majedi Melalui Digitalisasi Pelaporan Keuangan Berbasis Web Untuk Meningkatkan Transparansi Dan Akuntabilitas Dana Umat	Program Pemberdayaan Masyarakat
5	Asrul Sudiar	Peningkatan Daya Saing Produk Maggot BSF Kering Melalui Pelatihan Kemasan Dan Pemasaran Digital	Program Pemberdayaan Masyarakat
6	Ahmad Norhadi	Penguatan Kesadaran Geopark Meratus Melalui Edukasi Geologi, Kontur Lahan Dan Potensi Eduwisata Bagi Pelajar SMA/SMK Di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan	Program Pemberdayaan Masyarakat
7	Nurul Qolbiah	Pelatihan Pembuatan Coding Dengan Memanfaatkan Artificial Intelegence (AI) Siswa Man 1 Banjarmasin	Program Pemberdayaan Masyarakat
8	Ishaq	Pemanfaatan Data Geolistrik Ves (Vertical Electrical Sounding) Sebagai Media Edukasi Kondisi Bawah Permukaan Kepada Masyarakat	Program Pemberdayaan Masyarakat
9	Katiko Imamul Muttaqin	Pemberdayaan Kelompok TPS3R Melalui Pelatihan Pengoperasian Dan Pemeliharaan Mesin Pengering Maggot BSF	Program Pemberdayaan Masyarakat
10	Muhammad Rizhan	Pendampingan Penentuan Titik Potensial Air Tanah Untuk Kebutuhan Sumur Masyarakat Berbasis Metode Geolistrik	Program Pemberdayaan Masyarakat
11	Akhmad Marzuki	Penguatan Kesadaran Geopark Meratus Melalui Edukasi Geologi, Kontur Lahan Dan Potensi Eduwisata Bagi Pelajar SMA/SMK Di Kotamadya Banjarbaru Kalimantan Selatan	Program Pemberdayaan Masyarakat
12	Kartini	Edukasi Mitigasi Zona Rawan Erosi Bagi Petambak Di Area Pasca Tambang	Program Pemberdayaan Masyarakat
13	Noor Romy Rahwani	Pelatihan Pembuatan Aplikasi Berbasis Web/Mobile	Program Pemberdayaan Masyarakat

Hormat Kami,
Kepala P3M

Nurmahaludin
NIP. 197512162003121002