

Jakarta, 30 Juli 2025

Nomor : 108/LPPM-UBSI/VII/2025
Lampiran : 9 lembar
Hal : Penetapan Pemenang Proposal Hibah Internal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pendanaan Yayasan Bina Sarana Informatika Tahun 2025

Kepada Yth
Bapak/Ibu Dosen
Universitas Bina Sarana Informatika
Di Tempat

Berdasarkan pengajuan proposal para dosen dalam program Penerimaan Proposal Hibah Internal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pendanaan Yayasan Bina Sarana Informatika Tahun 2025, dengan ini kami sampaikan terima kasih kepada para pengusul yang telah berpartisipasi dan selamat kepada para pemenang program Hibah Internal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pendanaan Yayasan Bina Sarana Informatika Tahun 2025.

Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Pencairan dana dilaksanakan dalam 1 tahap yakni 100%;
2. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan program Penerimaan Proposal Hibah Internal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pendanaan Yayasan Bina Sarana Informatika Tahun 2025 akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman <https://bipemas.bsi.ac.id>.
3. Bagi dosen yang telah menerima dana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk program ini kami ucapkan selamat dan bagi proposal yang belum disetujui diharapkan dapat mengikuti program ini di masa yang akan datang.
4. Bapak/Ibu dosen penerima hibah internal Tahun Anggaran 2025 mohon untuk bergabung ke WhatsApp Grup dengan link berikut <https://chat.whatsapp.com/Ba3tE0Jti8l5ZZn31TPNuF>

Demikian kami sampaikan untuk dapat menjadi perhatian, atas perhatian dan partisipasinya, diucapkan terima kasih

Ketua LPPM



Ditandatangani Digital:
Agus Junaidi
2025-07-30 12:12:03

Agus Junaidi, M.Kom

Tembusan

1. Rektor Universitas Bina Sarana Informatika
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik
3. Wakil Rektor II Bidang Non Akademik
4. Ka. Biro
5. Dekan
6. Ketua Program Studi
7. Kabag
8. Kepala Kampus/Staf Operasional

Lampiran 1

Nomor : 108/LPPM-UBSI/VII/2025

Tanggal : 25 Juli 2025

Daftar Penerima Hibah Penelitian Skema Penelitian Dana Yayasan
Fakultas Teknik dan Informatika

No	Judul	Ketua Peneliti	Program Studi
1	Analisis dan Perbandingan Model Pencarian Full-Text: BM25, TF-IDF, dan Solr untuk Pengembangan Sistem Pencarian Jurnal Ilmiah Temujurnal.com	Muhamad Syarif	Sistem Informasi Kampus Kota Pontianak (D3)
2	Model Deteksi Dini Penyakit Keriting Kuning Pada Daun Cabai Dengan Pendekatan Few-Shot Learning	Rizal Amegia Saputra	Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kota Sukabumi (D3)
3	Deteksi Otomatis Tingkat Keparahan Penyakit Huanglongbing (HLB) pada Daun Jeruk Menggunakan YOLO	Sumanto	Informatika (S1)
4	Studi Komparatif CatBoost, XGBoost, Random Forest, dan Decision Tree untuk Klasifikasi Web Page Phishing	Haryani	Teknologi Informasi (S1)
5	Evaluasi Metode Naive Bayes dan K-Nearest Neighbors untuk Analisis Sentimen pada Review Aplikasi Duolingo	Joko Dwi Mulyanto	Sistem Informasi Kampus Kabupaten Banyumas (D3)
6	Analisis Komparatif LLM DeepSeek dan Qwen dalam Klasifikasi Sentimen Ulasan Produk Berbahasa Indonesia	Galih Setiawan Nurohim	Sistem Informasi Kampus Kota Surakarta (D3)
7	Aplikasi Deteksi Dini Kesehatan Mental Menggunakan Metode Certainty Factor	Fabriyan Fandi Dwi Imaniawan	Sistem Informasi Kampus Kabupaten Banyumas (D3)
8	Implementasi Deep Learning pada Deteksi Dini Penyakit Ginjal Kronis Menggunakan Metode Artificial Neural Network (ANN), Long Short-Term Memory (LSTM), dan Convolutional Neural Network (CNN)	Nurlaelatul Maulidah	Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kota Tegal (D3)
9	Optimasi Deteksi Migrain Menggunakan Voting Classifier	Titik Misriati	Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kabupaten Karawang (D3)
10	Optimalisasi Arsitektur Deep Learning untuk Klasifikasi Sampah dalam Mendukung Pengelolaan Limbah Berkelanjutan	Sarifah Agustiani	Informatika (S1)

**Daftar Penerima Hibah Penelitian Skema Penelitian Dana Yayasan
Fakultas Teknik dan Informatika**

No	Judul	Ketua Peneliti	Program Studi
11	Analisis Sentimen Big Data terhadap Peran Partisipasi Perempuan di Bidang STEM Berbasis Machine Learning	Dwi Andini Putri	Teknologi Informasi (S1)
12	Inovasi Artificial Intelligence dalam Mengidentifikasi Pneumonia Anak untuk Meningkatkan Efisiensi Diagnostik Menggunakan Model CNN	Kresna Ramanda	Teknologi Informasi (S1)
13	Sistem Pakar untuk Deteksi Penyakit Jantung dengan Optimasi Parameter Metode Klasifikasi C4.5	Hidayat Muhammad Nur	Sistem Informasi Kampus Kabupaten Banyumas (D3)
14	Optimalisasi algoritma naive bayes menggunakan metode Particle Swarm Optimization Pada Pasien Tuberkulosis	Ulumuddin	Sistem Informasi Kampus Kota Tegal (D3)
15	Analisis dan Implementasi Teknik SEO On-Page dan Off-Page pada Website PT. Hasanain Nusa Wisata untuk Meningkatkan Trafik Organik	Ragil Wijianto	Teknologi Komputer Kampus Kabupaten Banyumas (D3)
16	Implementasi Model GPT-3.5 Turbo untuk Otomatisasi Penilaian Esai pada Sistem Pembelajaran Daring	Ade Suryadi	Sistem Informasi (S1)
17	Optimasi Model Rekomendasi Tanaman Menggunakan Teknik Ensemble Learning Untuk Klasifikasi Multikelas	Siti Marlina	Sistem Informasi (S1)
18	Pengaruh Green Supply Management Dan Green Product Features Terhadap Keputusan Pembelian Kopi Melalui Green Consumer (Studi Kasus Gerai Kopi Di Sukabumi)	Dicki Prayudi	Informatika Kampus Kota Sukabumi (S1)
19	Optimalisasi Layanan Perpustakaan Chatbot Berbasis Artificial Intelligence	Agung Baitul Hikmah	Sistem Informasi Kampus Kota Tasikmalaya (D3)
20	Penerapan Algoritma XGBoost Dalam Menganalisa Keberlanjutan Pelanggan Tour dan Travel	Wina Yusnaeni	Sistem Informasi (S1)
21	Perbandingan Kinerja Model Machine Learning untuk Sentimen Analisis Isu Kesehatan Mental pada Forum Kesehatan Online	Lady Agustin Fitriana	Sistem Informasi Kampus Kota Pontianak (D3)

Daftar Penerima Hibah Penelitian Skema Penelitian Dana Yayasan
Fakultas Teknik dan Informatika

No	Judul	Ketua Peneliti	Program Studi
22	TemanBatin: Prototipe Chatbot Terapi Kognitif Perilaku (CBT) Berbasis UX untuk Mendukung Kesehatan Mental Gen Z	Ricki Sastra	Rekayasa Perangkat Lunak (S1)
23	Studi Tentang Kepuasan Wisatawan Dari Pengembangan Eksplorasi Dan Eksistensi Potensi Wana Desa Telaga Potorono Bantul	Wisnu Hadi	Perhotelan Kampus Kota Yogyakarta (D3)
24	Implementasi Teknik Resampling untuk Meningkatkan Kinerja Algoritma SVM dalam Analisis Ulasan Pengguna Google Maps	Umi Khultsum	Sistem Informasi Kampus Kota Yogyakarta (D3)
25	Pengembangan Model Kecerdasan Buatan Untuk Pertanian Perkotaan Berkelanjutan Berbasis IoT Dengan Pendekatan Komputasi Tepi	Saeful Bahri	Informatika Kampus Kota Sukabumi (S1)
26	Inovasi gamifikasi digital sebagai strategi penguatan daya saing pariwisata daerah melalui studi kasus Kota Surakarta	Eka Rahmawati	Sistem Informasi Kampus Kota Surakarta (D3)
27	Implementasi Algoritma Model Random Forest, SVM Dan Naive Bayes Untuk Sentimen Analisis Aplikasi Gojek Di Playstore	Melisa Winda Pertiwi	Sistem Informasi Kampus Kota Tasikmalaya (D3)
28	Dampak Literasi Digital dan Fitur Aplikasi Koperasi Terhadap Kesejahteraan Dosen	Yuri Rahayu	Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kota Sukabumi (D3)
29	Analisis Sentimen Pada Ulasan Aplikasi Notion AI Dengan Metode Support Vector Machine Dan Random Forest	Mawadatul Maulidah	Teknologi Komputer Kampus Kota Tegal (D3)
30	Klasifikasi Persepsi terhadap Teknologi dalam Hubungan Antarpersonal Berdasarkan Interaksi Digital	Panny Agustia Rahayuningsih	Informatika Kampus Kota Pontianak (S1)
31	Analisis Efektivitas Media Pembelajaran Digital Interaktif Berbasis Aplikasi CERIAKU dalam Meningkatkan Kemampuan Literasi Anak Disleksia di Kazama	Hari Sugiarto	Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kabupaten Karawang (D3)
32	Pendekatan Hibrida Statistik dan Machine Learning untuk Peramalan Jumlah Kunjungan Turis	Henny Leidiyana	Informatika (S1)

Daftar Penerima Hibah Penelitian Skema Penelitian Dana Yayasan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

No	Judul	Ketua Peneliti	Program Studi
1	Analisis Transformasi Keuangan Digital di Indonesia: Kajian Data Sekunder dari OJK, BI, dan Google Trends 2020-2024	Rini Larasati Irawan	Manajemen (S1)
2	Peran Green Bond dan Green Budget Tagging Terhadap Pembangunan Berkelanjutan Di Indonesia Yang Dimoderasi Oleh Kualitas Regulasi	Elmira Siska	Manajemen (S1)



Daftar Penerima Hibah Penelitian Skema Penelitian Dana Yayasan
Fakultas Komunikasi dan Bahasa

No	Judul	Ketua Peneliti	Program Studi
1	Komunikasi Kebijakan Publik dalam Pemberitaan Program Makan Bergizi Gratis (MBG): Kajian Representasi dan Sentimen di Media Online Indonesia	Maharani Imran	Ilmu Komunikasi (S1)
2	Transformasi Digital Warisan Budaya: Rekonstruksi Naratif dan Visual Lakon Panji Berbasis Teknologi Holografi	Sri Wahyuning Septarina	Penyiaran (D3)
3	Pengembangan Strategi Komunikasi Digital Start Up dalam Meningkatkan Daya Saing di Era Ekonomi Kreatif	Roosita Cindrakasih	Ilmu Komunikasi (S1)
4	Model Komunikasi Keluarga Dalam Membangun Resilensi Anak Korban Perundungan: Studi Kasus Pada Siswa Wilayah Jakarta Selatan Dan Tangerang Selatan	Asriyani Sagiyanto	Hubungan Masyarakat (D3)
5	Efek Media Kritik Trump dan Promosi terhadap Peminatan Transaksi Gerbang Pembayaran Nasional (GPN)	Pramelani	Hubungan Masyarakat (D3)
6	Implementasi pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Aplikasi Fully Fluent AI: Upaya Adaptasi Belajar di Era Digital	Delis Meta Tiana	Sastra Inggris (S1)
7	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Komunikasi Kesehatan di Kalangan Remaja	Anisti	Ilmu Komunikasi (S1)

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Lampiran 2

Nomor : 108/LPPM-UBSI/VII/2025

Tanggal : 25 Juli 2025

Daftar Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat
Skema Program Kemitraan Masyarakat
Fakultas Teknik dan Informatika

No	Judul	Ketua Pelaksana	Program Studi
1	Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani melalui Inovasi Teknologi Hidroponik IoT untuk Ketahanan Pangan Berkelanjutan	Noor Hasan	Sistem Informasi Kampus Kota Yogyakarta (D3)
2	Bridging The Gap: Peningkatan Kompetensi Digital Dan Bahasa Inggris Lulusan Sma/Smk Berbasis Kebutuhan Industri	Rizky Mirani Desi Pratama	Teknologi Informasi (S1)
3	Pelatihan Pengelolaan Arsip Laporan Kegiatan Desa Untuk Meningkatkan Transparansi dan Tertib Administrasi Di Desa Bojongsawah	Ita Yulianti	Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kota Sukabumi (D3)
4	Peningkatan Kapasitas Pengelolaan dan Visibilitas Program melalui Implementasi Website Dokumentasi Kegiatan PKBM Rumah Pintar Punggur Cerdas	Nurfia Oktaviani Syamsiah	Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kota Pontianak (D3)
5	Pendampingan Pokdarwis Dalam Meningkatkan Promosi Dan Layanan Pemesanan Paket Wisata Desa Taraju Melalui Sistem Informasi Digital	Herlan Sutisna	Sistem Informasi Kampus Kota Tasikmalaya (D3)
6	Pemanfaatan AI (Artificial Intelligence) untuk Pemasaran dan Konten pada UMKM Binaan Desa Punggur Besar	Deni Risdiansyah	Sistem Informasi Kampus Kota Pontianak (D3)
7	Sistem Informasi Anggaran (SIAGA) Musholla Berbasis Website Dalam Upaya Meningkatkan Transparansi dan Akuntabilitas Pengelolaan Keuangan Al Ithihad	Puji Astuti	Sistem Informasi (S1)
8	Eksplorasi Thunkable untuk Pembuatan Aplikasi Mobile sebagai Upaya Meningkatkan Literasi Digital Remaja RW 09 Ciwaringin	Dini Nurlaela	Sistem Informasi (S1)
9	Santri Go Digital: Manajemen Pembelajaran Bahasa Inggris Melalui Platform Online Sederhana Pada Pondok Pesantren Riyadus Sholihin	Puspa Fortuna Zulfa	Sistem Informasi Kampus Kota Tegal (D3)
10	Peningkatan Manajemen Data Dan Layanan Posyandu Melalui SIPANDA (Sistem Informasi Pelayanan Dan Data Posyandu)	Eko Saputro	Sistem Informasi Kampus Kota Yogyakarta (D3)

Daftar Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat
Skema Program Kemitraan Masyarakat
Fakultas Teknik dan Informatika

No	Judul	Ketua Peneliti	Program Studi
11	Reaktualisasi Busana Jawa Gaya Yogyakarta Bagi Generasi Muda Sendangsari Bantul Untuk Menopang Kepariwisata D.I. Yogyakarta	R.Jati Nurcahyo	Perhotelan Kampus Kota Yogyakarta (D3)
12	Pendampingan Kader Tuberkulosis di Puskesmas Nusukan Melalui Pemanfaatan Teknologi Informasi Berbasis Aplikasi Mobile	Sardiarinto	Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kota Surakarta (D3)
13	Penguatan Citra Positif Pantai Parangtritis Melalui Video Promosi Selancar Rekreasi Di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta	Aulia Firmansyah	Perhotelan Kampus Kota Yogyakarta (D3)
14	Implementasi Aplikasi Peminjaman Pada Koperasi Syariah Mandiri 19 Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Anggota	Enok Tuti Alawiah	Sistem Informasi Kampus Kota Bogor (D3)
15	Aplikasi Representatif Tari Dan Informasi Seni Untuk D\'Danze Academy (Artis)	Lisda Widiastuti	Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kota Bogor (D3)
16	Akselerasi Penjualan Hasil Pertanian Melalui Platform Digital: Penerapan Aplikasi Tukangsayur Pada KWT Boga Lestari	Andrian Eko Widodo	Teknologi Komputer Kampus Kota Tegal (D3)
17	Transformasi Digital UMKM Berkah Cumplung melalui Website E-Commerce dengan Penerapan Teknologi Artificial Intelligence untuk Analisis dan Promosi Produk	Afit Muhammad Lukman	Sistem Informasi Kampus Kota Tegal (D3)
18	Efektivitas Digital Marketing terhadap Perkembangan Usaha Sale Pisang: Studi Kasus pada UMKM di Desa Karangkebojing	Aprih Widayanto	Teknologi Komputer Kampus Kabupaten Banyumas (D3)
19	Pelatihan Smart Packaging Design Produk Kuliner Untuk Meningkatkan Branding Dan Nilai Jual	Paulus Tofan Rapiyanta	Sistem Informasi Kampus Kota Yogyakarta (D3)
20	Optimalisasi Penukaran Sampah Plastik Menjadi Nilai Ekonomis melalui Aplikasi Duitin di Bank Sampah PESONA	Daz Vholasky Anggraini	Informatika (S1)
21	Pelatihan Transformasi Digital: Strategi Konten untuk Pengenalan Yang Lebih Luas Pada Madrasah Diniyah As-Syamsuriyah	Jenie Sundari	Rekayasa Perangkat Lunak (S1)

**Daftar Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat
 Skema Program Kemitraan Masyarakat
 Fakultas Teknik dan Informatika**

No	Judul	Ketua Peneliti	Program Studi
22	Smart Village: Optimalisasi Layanan Administrasi Desa Sukamanis Melalui Teknologi Digital	Dede Wintana	Informatika Kampus Kota Sukabumi (S1)
23	Pemanfaatan Ai Dalam Pembuatan Media Pembelajaran Untuk Guru Paud (Himpaudi) Kabupaten Kubu Raya	Reza Maulana	Sistem Informasi Kampus Kota Pontianak (S1)
24	Pemanfaatan Artificial Intelligence untuk Mendukung Media Pembelajaran Deep Learning Approach KB - TK PL Soegijapranata Klaten Berbasis Web	Diah Pradiatiningtyas	Sistem Informasi Kampus Kota Yogyakarta (D3)
25	Pengembangan Destinasi Wisata Berbasis Mobile Untuk Meningkatkan Kunjungan Wisatawan Pada Pokdarwis DewiTapa Desa Cirendeuh Bandung	Mochamad Nandi Susila	Rekayasa Perangkat Lunak (S1)

Daftar Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat
Skema Program Kemitraan Masyarakat
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

No	Judul	Ketua Peneliti	Program Studi
1	Kreasi Minuman Segar Berbasis Bahan Lokal Untuk Peluang Usaha Rumahan Di Bangmalang, Cepit, Kalurahan Pendowoharjo, Sewon, Bantul	Yulianto	Perhotelan (D3)

Daftar Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat
Skema Program Kemitraan Masyarakat
Fakultas Komunikasi dan Bahasa

No	Judul	Ketua Peneliti	Program Studi
1	Optimalisasi Teknologi Digital Sebagai Alat Edukasi Untuk Para Ibu Pada Posyandu Mawar A	Mike Indarsih	Ilmu Komunikasi (S1)