

Jakarta, 11 Agustus 2026

Nomor : 162/LPPM-UBSI/VIII/2026
Lampiran : 9 lembar
Hal : Penetapan Pemenang Proposal Hibah Internal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pendanaan Yayasan Bina Sarana Informatika Tahun 2026

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 2026, 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 2026.

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 3 tahap yakni 40%, 30% dan 30%;
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 2026 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 2026 mohon untuk bergabung ke WhatsApp Grup dengan link berikut
<https://chat.whatsapp.com/HvWFa9NTvymCB2Ejhp1VSw?s=cl&p=a&ilr=4>

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

Ketua LPPM



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 : 162/LPPM-UBSI/VIII/2026

Tanggal : 11 Agustus 2026

**Daftar Penerima Hibah Pendanaan Yayasan
Skema Program Penelitian Fundamental Reguler
Fakultas Teknik dan Informatika**

No	Judul	Ketua Pengusul	Skema	Prodi Ketua
1	Strategi Mitigasi Keamanan Siber dan Pencegahan Gangguan DDoS terhadap Merek Dagang Online Berbasis Cloud	Vadlyla Maarif	Penelitian Fundamental Reguler	Teknologi Komputer Kampus Kabupaten Banyumas (D3)
2	Klasterisasi Tingkat Pemahaman Keagamaan Santri Menggunakan Algorithma k-Means Yang Dioptimaskan Dengan GA	Imam Tazali	Penelitian Fundamental Reguler	Sistem Informasi Kampus Kota Tegal (D3)
3	Komparasi Algoritma Machine Learning dengan Optimasi TF-IDF, SMOTE, dan Hyperparameter Tuning untuk Analisis Sentimen Halodoc	Muhammad Rifqi Firdaus	Penelitian Fundamental Reguler	Sistem Informasi (S1)
4	Pengembangan SIMPONI (Smart IoT-Based Hydroponic Nutrition System) Menggunakan Lightweight Intelligent Decision Algorithm untuk Mendukung Urban Farming pada Greenhouse Kelompok Tani Hydromadam Kota Bogor	Artika Surniandari	Penelitian Fundamental Reguler	Informatika Kampus Kota Bogor (S1)
5	Monitoring Pertumbuhan Anak (MOA) Berbasis Cloud Computing AI untuk Identifikasi Stunting dan Rekomendasi Nutrisi Personal	Jajang Jaya Purnama	Penelitian Fundamental Reguler	Informatika (S1)
6	Integrasi Analisis Sentimen Dan Topic Modeling Untuk Mengidentifikasi Persepsi Pencari Kerja Terhadap Fitur Artificial Intelligence Pada Platform Rekrutmen Digital (Studi Kasus : LinkedIn, Jobstreet, Dan Glints)	Fanny Fatma Wati	Penelitian Fundamental Reguler	Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kota Tegal (D3)
7	Deployment Aplikasi Cerdas Berbasis Agen AI Untuk Analisis Sentimen menggunakan algoritma Machine Learning: Studi Kasus Rencana Perpanjangan Rute KRL	Alif Rizqi Mulyawan	Penelitian Fundamental Reguler	Teknologi Informasi (Kampus Kabupaten Karawang) (S1)
8	Aplikasi Smart Health Screening Balita Berbasis AI Untuk Mendukung Pelayanan Posyandu Digital	Musriatun Napiah	Penelitian Fundamental Reguler	Informatika (S1)
9	Analisis Sentimen Ulasan Pengguna Aplikasi Edu-AI Nerd AI Menggunakan IndoBERT	Nadiyah Hidayati	Penelitian Fundamental Reguler	Teknologi Komputer Kampus Kota Tegal (D3)
10	Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Prediksi Risiko Penyakit Liver Berbasis Web Menggunakan SMOTE-Random Forest dan Seleksi Fitur Particle Swarm Optimization	Handini Widyastuti	Penelitian Fundamental Reguler	Sistem Informasi (S1)
11	Implementasi Metode Profile Matching Pada Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Karir Mahasiswa Berbasis Tes Myers-Briggs Type Indicator (MBTI)	Wahyu Nugraha	Penelitian Fundamental Reguler	Informatika Kampus Kota Pontianak (S1)

No	Judul	Ketua Pengusul	Skema	Prodi Ketua
12	Analisis Sentimen Aspek (Aspect-Based Sentiment Analysis) terhadap Program MBG pada Komentar Instagram @badangizinasional.ri Menggunakan IndoBERT	Yustina Meisella Kristania	Penelitian Fundamental Reguler	Sistem Informasi Kampus Kabupaten Banyumas (D3)
13	Pengembangan Aplikasi Basic Skincare Ingredient Analyzer Berbasis Web (SkinTech Analyzer) menggunakan Metode Kanban	Recha Abriana Anggraini	Penelitian Fundamental Reguler	Sistem Informasi Kampus Kota Tasikmalaya (D3)
14	Analisis Sentimen Pengguna Pegadaian Mobile Berbasis Algoritma Naive Bayes dan K-Nearest Neighbors (KNN)	Maria Atik Sunarti Ekowati	Penelitian Fundamental Reguler	Sistem Informasi Kampus Kota Surakarta (D3)
15	Pemetaan Wilayah Pembinaan UMKM Kreatif Berbasis Clustering K-Medoids Dengan Pendekatan Gower Distance di Kota Depok	Hilda Amalia	Penelitian Fundamental Reguler	Teknologi Informasi Kampus Kota Bogor (S1)
16	Transformasi Digital Tata Kelola Karang Taruna melalui Platform Manajemen Terintegrasi Berbasis Web Menggunakan Pendekatan Prototype	Wawan Nugroho	Penelitian Fundamental Reguler	Sistem Informasi Kampus Kota Surakarta (D3)

Daftar Penerima Hibah Pendanaan Yayasan
Skema Program Penelitian Fundamental Unggulan
Fakultas Teknik dan Informatika

No	Judul	Ketua Pengusul	Skema	Prodi Ketua
1	Deteksi dan Penghitungan Mata Tunas Kentang Menggunakan Computer Vision Berbasis Deep Learning	Yunita	Penelitian Fundamental Unggulan	Teknologi Informasi (S1)
2	KopiPedia AI : Integrasi Computer Vision pada Platform Web Terdistribusi untuk Deteksi Real-Time Roasting Biji Kopi	Hanggoro Aji Al Kautsar	Penelitian Fundamental Unggulan	Informatika (S1)
3	Artificial Intelligence Models for Search Ranking Optimization: A Systematic Review	Fabriyan Fandi Dwi Imaniawan	Penelitian Fundamental Unggulan	Sistem Informasi Kampus Kabupaten Banyumas (D3)
4	Pengembangan Sistem Deteksi Dini Penyakit Ikan Berbasis Deep Learning Menggunakan Citra Digital untuk Mendukung Budidaya Ikan Berkelanjutan	Eka Kusuma Pratama	Penelitian Fundamental Unggulan	Informatika (Kampus Kabupaten Karawang) (S1)
5	Pengembangan Sistem Aspect-Based Sentiment Analysis Berbasis Hybrid LLM-IndoBERT Cascade untuk Evaluasi Layanan Ride-Hailing Berbahasa Indonesia	Dany Pratmanto	Penelitian Fundamental Unggulan	Teknologi Komputer Kampus Kota Tegal (D3)
6	Automated Machine Learning and Imbalance Handling in Software Defect Prediction: A Systematic Literature Review and Future Research Agenda	Harsih Rianto	Penelitian Fundamental Unggulan	Teknologi Informasi (S1)

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

No	Judul	Ketua Pengusul	Skema	Prodi Ketua
1	Implementasi Terapi Ar Hewan 3D Fotorealistik Untuk Stimulasi Emosi-Sosial Abk Di Lembaga Kazama	Ahmad Gani	Pengabdian Kepada Masyarakat	Teknik Elektro (S1)
2	Pendampingan Pembuatan Video Promosi Berbasis Artificial Intelligence (AI) Untuk Meningkatkan Branding Dan Digital Marketing Pada Koperasi Kokassyifa	A Gunawan	Pengabdian Kepada Masyarakat	Informatika Kampus Kota Sukabumi (S1)
3	Pemberdayaan Bank Sampah Go Green Greenery untuk Meningkatkan Tata Kelola melalui Pendampingan Hak Cipta, Digitalisasi, dan Pelatihan Konten Kreatif	Dini Nurlaela	Pengabdian Kepada Masyarakat	Sistem Informasi (S1)
4	Strategi Pengembangan Dan Digitalisasi Produk Umkm Rambak Mak Eti Berbasis Business Model Canvas Di Kecamatan Tawangsari Sukoharjo	Suminten	Pengabdian Kepada Masyarakat	Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kota Bogor (D3)
5	Pendampingan Budidaya Minuman Kesehatan Probiotik Kombucha dalam Penguatan Strategi Pemasaran UMKM PKK RT 03 Griya Asri 1 Tambun Selatan	Cep Adiwiharja	Pengabdian Kepada Masyarakat	Rekayasa Perangkat Lunak (S1)

No	Judul	Ketua Pengusul	Skema	Prodi Ketua
6	Pemberdayaan UMKM Binaan Komunitas Borneo Istimewa Melalui Pelatihan Bisnis Kreatif Berbasis Otomatisasi AI	Muhammad Rezki	Pengabdian Kepada Masyarakat	Informatika Kampus Kota Pontianak (S1)
7	Digitalisasi Manajemen Pemasaran Lobster (DIMSARLOB) melalui branding berbasiskan website dan marketplace Pada Saung Lobster Air Tawar Denny Farm di Desa Kertamukti Tambun Bekasi	Rizki Aulianita	Pengabdian Kepada Masyarakat	Sistem Informasi (S1)
8	Melestarikan Warisan Tanah Liat: Membangun Ekonomi Kreatif	Maria Atik Sunarti Ekowati	Pengabdian Kepada Masyarakat	Sistem Informasi Kampus Kota Surakarta (D3)
9	Implementasi Platform KABOGO (Kawan Bogor Olah Sampah) Untuk Digitalisasi Pengelolaan Bank Sampah Suluh	Enok Tuti Alawiah	Pengabdian Kepada Masyarakat	Sistem Informasi Kampus Kota Bogor (D3)
10	Peningkatan Daya Saing UMKM Cahaya Ragil melalui Digital Marketing dan Inovasi Produksi Skala Sederhana di Kecamatan Tawang Sari	Sri Rejeki	Pengabdian Kepada Masyarakat	Sistem Informasi Kampus Kota Surakarta (D3)
11	Pemanfaatan Sistem Informasi Berbasis Script Google Untuk Menunjang Sistem Informasi Manajemen Pada Rumah Yatim Santo Aji	Kheri Agus Suseno	Pengabdian Kepada Masyarakat	Sistem Informasi Kampus Kota Tegal (D3)

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

No	Judul	Ketua Pengusul	Skema	Prodi Ketua
1	Ketahanan Portofolio Ritel Indonesia di Tengah Eskalasi Timur Tengah 2025-2026: Efektivitas Emas dan Bitcoin sebagai Hedging Dinamis terhadap IHSG	Rakhmat Hadi Sucipto	Penelitian Fundamental Reguler	Manajemen (S1)
2	Determinants of Librarian Performance: The Role of Work Motivation and Work Discipline in Private University Libraries	Rizkiana Karmelia Shaura	Penelitian Fundamental Reguler	Manajemen (S1)
3	Hambatan Komunikasi, Akses Keadilan, dan Kesejahteraan Psikologis Penyandang Disabilitas: Pengembangan Model Layanan Hukum Digital Inklusif Kota Bogor	Devy Sofyanty	Penelitian Fundamental Reguler	Manajemen (S1)
4	Model Green Purchase Intention pada Konsumen Kuliner Indonesia: Pendekatan Sustainable Marketing Mix dan Perceived Environmental Value	Ani Rakhmanita	Penelitian Fundamental Reguler	Manajemen (S1)

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

No	Judul	Ketua Pengusul	Skema	Prodi Ketua
1	Inklusi Digital dan Akses Keadilan Penyandang Disabilitas: Pengembangan Model Manajemen Layanan Hukum Publik	Suhardoyo	Penelitian Fundamental Unggulan	Manajemen (S1)

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

No	Judul	Ketua Pengusul	Skema	Prodi Ketua
1	Pendampingan Perhitungan Harga Pokok Produksi (Hpp) Untuk Penentuan Harga Jual Dan Pengukuran Laba Pada Umkm Konveksi Soni Collection	Woro Dwi Hartanty	Pengabdian Kepada Masyarakat	Akuntansi (S1)
2	Pemberdayaan Pengelola melalui Optimalisasi Promosi Digital Berkelanjutan guna Meningkatkan Kunjungan Wisata Edukatif Taman Aki Bekasi	Nanang Kohar	Pengabdian Kepada Masyarakat	Akuntansi (S1)
3	Peningkatan Daya Saing Produk Lokal Gula Semut Gunungkelir Pak Ndut melalui Strategi Branding, Digital Marketing, dan Marketplace Berkelanjutan di Jatimulyo, Girimulyo, Kulon Progo Menuju Pasar Nasional	Diah Ayu Ambarsari	Pengabdian Kepada Masyarakat	Akuntansi (S1)

Daftar Penerima Hibah Pendanaan Yayasan
Skema Program Penelitian Fundamental Reguler
Fakultas Komunikasi dan Bahasa

No	Judul	Ketua Pengusul	Skema	Prodi Ketua
1	Pengaruh Pemberitaan TPA Cipeucang Terhadap Citra Pemerintah Kota Tangerang Selatan	Eni Saeni	Penelitian Fundamental Reguler	Ilmu Komunikasi (S1)
2	Model Komunikasi Digital Inklusif dalam Layanan Bantuan Hukum bagi Penyandang Disabilitas di Kota Bekasi	Sri Wulandari	Penelitian Fundamental Reguler	Ilmu Komunikasi (S1)
3	Gerakan Sosial Perempuan Perkotaan Sebagai Bentuk Partisipasi Warga Negara Dalam Praktik Demokrasi (Studi Fenomenologi Pada Masyarakat Jakarta)	Muherni Asri Utami	Penelitian Fundamental Reguler	Ilmu Komunikasi (S1)
4	Peran Media Sosial dalam Membentuk Identitas Diri Perempuan Muda di Kota: Perspektif Teori Komunikasi Budaya	Riastri Novianita	Penelitian Fundamental Reguler	Ilmu Komunikasi (S1)

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

No	Judul	Ketua Pengusul	Skema	Prodi Ketua
1	Optimalisasi Promosi Digital Berkelanjutan untuk Meningkatkan Kunjungan Destinasi Wisata Edukatif Taman Edukatif Pancuran Rawa Jati Bekasi	Sri Wulandari	Pengabdian Kepada Masyarakat	Ilmu Komunikasi (S1)
2	Optimalisasi Pelatihan Edukasi Pengelolaan Sampah Berbasis Digital melalui Media Video Interaktif bagi Siswa Sekolah Dasar	Wulan Muhariani	Pengabdian Kepada Masyarakat	Ilmu Komunikasi (S1)
3	Pendampingan Digitalisasi Komunikasi melalui Sistem Smart Waste DIALOG untuk Meningkatkan Partisipasi Warga pada Bank Sampah Bersinar	Liliyana	Pengabdian Kepada Masyarakat	Ilmu Komunikasi (S1)