

Daftar Penerima Dana Program PPMI FITB Tahun 2025
Skema PPMI Kelompok Keahlian – Riset

No.	Pengusul	Judul Program	Skema Program	Kelompok Keahlian/Keilmuan	Dana yang Disetujui
1	Geri Agrolis	Peran serpentinit dalam mengendalikan perilaku geser (slip) dan mekanisme perayapan (creeping) pada zona sesar Matano dan Sumatra, Indonesia: Implikasi untuk mitigasi bahaya seismik	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Geodinamika dan Sedimentologi	Rp 90.000.000
2	Wahyu Probo Ananto	Analisis Geokimia Untuk Geosekuestrasi Karbon: Uji Core Flooding dengan CO ₂ pada Skala Laboratorium	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Geodinamika dan Sedimentologi	Rp 60.000.000
3	Dasapta Erwin Irawan	Aplikasi Geoforensik dalam Ilmu Geologi Fase ke-4	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Geologi Terapan	Rp 125.000.000
4	Poerbandono	Pengembangan Portal Data Kelautan Berbasis IHO S-100 untuk Mendukung Ekonomi Biru dan SDGs	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Hidrografi	Rp 75.000.000
5	Hamzah Latief	Kajian Tingkat Bahaya dan Risiko Tsunami pada Desa-Desa Pesisir di Pulau Jawa.	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Oseanografi Lingkungan dan Terapan	Rp 75.000.000
6	Ivonne Milichristi Radjawane	Estimasi Biomassa dan Stok Karbon dan kaitannya dengan Kesehatan Ekosistem Mangrove di Pesisir Cirebon dalam Upaya Mitigasi Perubahan Iklim	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Oseanografi Lingkungan dan Terapan	Rp 50.000.000
7	Iwan Pramesti Anwar	Analisis dan Prediksi Dinamika Tinggi Muka Air Laut di Paparan Sunda Menggunakan Algoritma Machine Learning	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Oseanografi Lingkungan dan Terapan	Rp 75.000.000
8	Susanna	Identifikasi Jenis dan kesehatan karang menggunakan machine learning	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Oseanografi Lingkungan dan Terapan	Rp 50.000.000

No.	Pengusul	Judul Program	Skema Program	Kelompok Keahlian/Keilmuan	Dana yang Disetujui
9	Jananda Nuralam Indriyanto	Evaluasi Kebencanaan Endapan Lahar Gunung Tampomas, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Paleontologi dan Geologi Kuartar	Rp 50.000.000
10	Mika Rizki Puspaningrum	Insights into dwarf stegodon (Stegodon sondaari) based on dental morphology	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Paleontologi dan Geologi Kuartar	Rp 25.000.000
11	I Gusti Bagus Eddy Sucipta	Petrologi, Geokimia, dan Karakteristik Magma Gunung Api Ciremai, Jawa Barat untuk Prediksi Letusan di Masa Mendatang	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Petrologi, Volkanologi dan Geokimia	Rp 50.000.000
12	Very Susanto	Geologi, Petrologi, dan Geokimia Cisolok – Cisukarame untuk Studi Pengembangan PLTP Cisolok	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Petrologi, Volkanologi dan Geokimia	Rp 100.000.000
13	I Dewa Gede Agung Junnaedhi GMT	Analisis Distribusi Vertikal Particulate Matter 2.5 (PM2.5) di Jakarta Berdasarkan Hasil Observasi Multilevel	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Sains Atmosfer	Rp 95.000.000
14	Nurjanna Joko Trilaksono	Identifikasi Fenomena Cuaca dan Iklim Ekstrem Memanfaatkan Data Global Navigation Satellite System-Radio Occultation (GNSS-RO)	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Sains Atmosfer	Rp 50.000.000
15	Albertus Deliar	Identifikasi Karakteristik Lahan Sawah di Pulau Jawa dengan Machine Learning Berbasis Data Geospasial	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Sains dan Teknologi Informasi Geografis	Rp 75.000.000
16	Brian Bramanto	The Significance of Environmental Disturbances on Geoid Performance	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Sains Rekayasa dan Inovasi Geodesi	Rp 87.833.400
17	Vera Sadarviana	Pemantauan Penurunan Muka Tanah di Cianjur: Investigasi Awal terhadap Dampak dan Faktor Penyebabnya	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Sains Rekayasa dan Inovasi Geodesi	Rp 83.333.300
18	Wedyanto	Pemantauan Atmosfer di Indonesia dengan Metode Geodesi	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Sains Rekayasa dan Inovasi Geodesi	Rp 78.833.300

No.	Pengusul	Judul Program	Skema Program	Kelompok Keahlian/Keilmuan	Dana yang Disetujui
19	Andri Hernandi	PENGEMBANGAN PROSEDUR VALIDASI MODEL SPATIALLY ADAPTIVE LAND VALUE DETERMINATION (SALAD)	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Sistem Spasial dan Kadaster	Rp 50.000.000
20	Nabila Sofia Eryan Putri	3D Tropospheric Tomography of Atmospheric Water Vapor for Observing Extreme Rainfall Event	PPMI Kelompok Keahlian - Riset	Sistem Spasial dan Kadaster	Rp 50.000.000

Daftar Penerima Dana Program PPMI FITB Tahun 2025
Skema PPMI Kelompok Keahlian – Pengabdian/Inovasi

No.	Pengusul	Judul Program	Skema Program	Kelompok Keahlian/Keilmuan	Dana yang Disetujui
1	Alfend Rudyawan	Diseminasi Keilmuan Geodinamika dan Sedimentologi untuk Geopark Karangsambung, Kebumen, Jawa Tengah	PPMI Kelompok Keahlian - Pengabdian/Inovasi	Geodinamika dan Sedimentologi	Rp 50.000.000
2	Dasapta Erwin Irawan	Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengawasan dan Pengelolaan Tambang: Strategi Pelestarian Geopark Karangsambung	PPMI Kelompok Keahlian - Pengabdian/Inovasi	Geologi Terapan	Rp 50.000.000
3	Poerbandono	Penyediaan Informasi Prediksi Pasang Surut di Pulau Pramuka untuk Wisatawan dan Nelayan	PPMI Kelompok Keahlian - Pengabdian/Inovasi	Hidrografi	Rp 50.000.000
4	Andi Egon	Pelatihan Pemanfaatan Perangkat Lunak Dan Data Open Source	PPMI Kelompok Keahlian - Pengabdian/Inovasi	Oseanografi Lingkungan dan Terapan	Rp 50.000.000
5	Suliskania Nurfitri	Pemberdayaan Petani Ikan Air Tawar di Waduk Jatiluhur melalui Biokonversi Maggot sebagai Alternatif Bahan Pakan	PPMI Kelompok Keahlian - Pengabdian/Inovasi	Oseanografi Lingkungan dan Terapan	Rp 50.000.000
6	Aswan	Inventarisasi dan Dokumentasi Gua-gua Alam di Wilayah Bangko, Jambi	PPMI Kelompok Keahlian - Pengabdian/Inovasi	Paleontologi dan Geologi Kuarter	Rp 50.000.000
7	Idham Andri Kurniawan	Diseminasi Ilmu Geologi Bidang Petrologi, Volkanologi, Dan Geokimia Serta Penyusunan Buku Panduan Geowisata Di Karangsambung	PPMI Kelompok Keahlian - Pengabdian/Inovasi	Petrologi, Volkanologi dan Geokimia	Rp 50.000.000

No.	Pengusul	Judul Program	Skema Program	Kelompok Keahlian/Keilmuan	Dana yang Disetujui
8	Fikry Purwa Lugina	Workshop “Menggugah Kesadaran Generasi Muda Majalaya terhadap Bencana Banjir”	PPMI Kelompok Keahlian - Pengabdian/Inovasi	Sains Atmosfer	Rp 75.000.000
9	Joko Wiratmo	Peningkatan kualitas calon garda depan informasi cuaca dan iklim Indonesia (Tahun kedua)	PPMI Kelompok Keahlian - Pengabdian/Inovasi	Sains Atmosfer	Rp 55.000.000
10	Budhy Soeksmantono	Peningkatan Kapasitas Literasi Geospasial di Pemkab Kotawaringin Barat	PPMI Kelompok Keahlian - Pengabdian/Inovasi	Sains dan Teknologi Informasi Geografis	Rp 75.000.000
11	Agustinus Bambang Setyadji	Inovasi Perancangan Sistem Analisis Deformasi pada Datum Dinamik SRGI2013 di Badan Informasi Geospasial (B.I.G)	PPMI Kelompok Keahlian - Pengabdian/Inovasi	Sains Rekayasa dan Inovasi Geodesi	Rp 50.000.000
12	Alfita Puspa Handayani	Pemetaan Ruang Perempuan di Kampung Adat Kadoku , Desa Weimangoma, Kecamatan Wanokaka, Kabupaten Sumba Barat, Nusa Tenggara Timur	PPMI Kelompok Keahlian - Pengabdian/Inovasi	Sistem Spasial dan Kadaster	Rp 50.000.000
13	Rizqi Abdulharis	Konsolidasi Tanah untuk Peningkatan Kualitas Permukiman dan Mitigasi Bencana di Kota Pekalongan	PPMI Kelompok Keahlian - Pengabdian/Inovasi	Sistem Spasial dan Kadaster	Rp 50.000.000

Daftar Penerima Dana Program PPMI FITB Tahun 2025
Skema Penelitian Kolaboratif FITB PPMI 2025

No.	Pengusul	Judul Program	Skema Program	Kelompok Keahlian/Keilmuan	Dana yang Disetujui
1	Alfend Rudyawan	Sumba Enigma: Investigas Struktur Geologi untuk Potensi Keanekaragaman Sumberdaya dan Bencana Geologi di Pulau Sumba	Penelitian Kolaboratif FITB PPMI 2025	Geodinamika dan Sedimentologi	Rp 100.000.000
2	Imam Achmad Sadisun	Pengukuhan Server Sistem Basis Data Longsoran Spasial Nasional, Studi Kasus Provinsi Jawa Barat (Server Establishment of National Spatial Landslide Database System, Case Study of West Java Province)	Penelitian Kolaboratif FITB PPMI 2025	Geologi Terapan	Rp 122.000.000
3	Wiwin Windupranata	Pemetaan Dinamik Dampak Perubahan Iklim pada Daerah Potensi Rip Current dengan Pemodelan Hidrodinamika dan Penginderaan Jauh di Pesisir Kabupaten Pangandaran	Penelitian Kolaboratif FITB PPMI 2025	Hidrografi	Rp 102.000.000
4	Iwan Pramesti Anwar	Analisis dan Prediksi Spasial-Temporal Klorofil-a di Perairan Indonesia dan sekitarnya Menggunakan Algoritma Machine Learning	Penelitian Kolaboratif FITB PPMI 2025	Oseanografi Lingkungan dan Terapan	Rp 125.000.000
5	Mika Rizki Puspaningrum	Tracking the Earliest Human of Sulawesi: Reconstruction of Palaeoenvironment and Palaeoclimate of South Sulawesi since Early Pleistocene	Penelitian Kolaboratif FITB PPMI 2025	Paleontologi dan Geologi Kuartar	Rp 100.000.000

No.	Pengusul	Judul Program	Skema Program	Kelompok Keahlian/Keilmuan	Dana yang Disetujui
6	Asep Saepuloh	Identifikasi Gejala Letusan Freatik di Gunung Api Aktif Berdasarkan Data Citra Satelit, Hidrometeorologi, dan Geologi (Tahun ke-2)	Penelitian Kolaboratif FITB PPMI 2025	Petrologi, Volkanologi dan Geokimia	Rp 120.000.000
7	Muhammad Rais Abdillah	Interaksi Atmosfer-Lautan yang Berperan dalam Fase Pembentukan dan Fase Disipasi fenomena Marine Heatwave dan Marine Cold Spell untuk Mitigasi Dampak Ekosistem Laut dan Cuaca Ekstrem di Indonesia	Penelitian Kolaboratif FITB PPMI 2025	Sains Atmosfer	Rp 107.000.000
8	Riantini Virtriana	Effects of extreme climate on agriculture in paddy field area in Java Island using multitemporal scenarios	Penelitian Kolaboratif FITB PPMI 2025	Sains dan Teknologi Informasi Geografis	Rp 150.000.000
9	Dudy Darmawan Wijaya	Pengembangan Model Total Electron Content (TEC) Regional Beresolusi Tinggi di Indonesia	Penelitian Kolaboratif FITB PPMI 2025	Sains Rekayasa dan Inovasi Geodesi	Rp 126.700.000
10	Deni Suwardhi	Integrasi Data Kadaster Legal dan Fiskal Berbasis Knowledge Graph dan Graph Neural Networks untuk Administrasi Pertanahan Modern	Penelitian Kolaboratif FITB PPMI 2025	Sistem Spasial dan Kadaster	Rp 132.000.000

Daftar Penerima Dana Program PPMI FITB Tahun 2025
Skema Pengabdian kepada Masyarakat Kolaboratif/Inovasi FITB

No.	Pengusul	Judul Program	Skema Program	Kelompok Keahlian/Keilmuan	Dana yang Disetujui
1	Wahyu Probo Ananto	Eksplorasi Air Bersih bagi Masyarakat Kecamatan Jati, Kabupaten Blora, Jawa Tengah	Pengabdian kepada Masyarakat Kolaboratif/Inovasi FITB	Geodinamika dan Sedimentologi	Rp 50.000.000
2	Astyka Pamumpuni	MARABUMI.ID: Platform Edukasi Bencana Berbasis Sains untuk Komunitas Tangguh, Membangun Kapasitas Adaptif Masyarakat Lombok melalui Konten Digital Kredibel, Lugas, dan Menarik	Pengabdian kepada Masyarakat Kolaboratif/Inovasi FITB	Geologi Terapan	Rp 49.925.000
3	Eka Djunarsjah	IMPLEMENTASI LADM (LAND ADMINISTRATION DOMAIN MODEL) UNTUK KADASTER KELAUTAN DI INDONESIA	Pengabdian kepada Masyarakat Kolaboratif/Inovasi FITB	Hidrografi	Rp 50.000.000
4	Susanna	PENGEMBANGAN PARIWISATA RENDAH KARBON (LOW CARBON TOURISM) DI DESA WONOTORO, KAWASAN GUNUNG BROMO	Pengabdian kepada Masyarakat Kolaboratif/Inovasi FITB	Oceanografi Lingkungan dan Terapan	Rp 50.000.000
5	Joko Wiratmo	Pengembangan kawasan binaan lereng selatan Manglayang Jawa Barat (tahun kedua)	Pengabdian kepada Masyarakat Kolaboratif/Inovasi FITB	Sains Atmosfer	Rp 50.000.000
6	Agung Budi Harto	Pembangunan Basis Data Spasial Kasus Stunting di Kabupaten Sumedang	Pengabdian kepada Masyarakat Kolaboratif/Inovasi FITB	Sains dan Teknologi Informasi Geografis	Rp 50.000.000

No.	Pengusul	Judul Program	Skema Program	Kelompok Keahlian/Keilmuan	Dana yang Disetujui
7	Dina Anggreni Sarsito	Sosialisasi Potensi Banjir Rob Periode Highest Anomaly Tide 2025 di Wilayah Pesisir Pekalongan	Pengabdian kepada Masyarakat Kolaboratif/Inovasi FITB	Sains Rekayasa dan Inovasi Geodesi	Rp 50.000.000
8	Andri Hernandi	Pemanfaatan Analisis Spasial Untuk Penerapan Teknologi Fog Harvesting Dalam Rangka Mengatasi Kelangkaan Air Bersih Di Desa Wonoto, Probolinggo Sebagai Desa Wisata	Pengabdian kepada Masyarakat Kolaboratif/Inovasi FITB	Sistem Spasial dan Kadaster	Rp 50.000.000

Daftar Penerima Dana Program PPMI FITB Tahun 2025
Skema Penelitian Post-doctoral PPMI FITB 2025

No.	Pengusul	Judul Program	Skema Program	Kelompok Keahlian/Keilmuan	Dana yang Disetujui
1	Asep Saepuloh	Pembuatan Sistem Ground Truthing untuk Pemetaan Radiometrik menggunakan Detektor Radiasi NaITl	Penelitian Post-doctoral PPMI FITB 2025	Petrologi, Volkanologi dan Geokimia	Rp 40.000.000
2	Mirzam Abdurrachman	Pemodelan Sebaran Tefra Berkomposisi Basaltik Gunung Raung dan Gunung Ijen untuk Mitigasi Bencana Erupsi di Kawasan Unesco Global Geopark Ijen, Provinsi Jawa Timur	Penelitian Post-doctoral PPMI FITB 2025	Petrologi, Volkanologi dan Geokimia	Rp 40.000.000
3	Mirzam Abdurrachman	The magmatic system of small-to-moderate Vulcanian eruption at Young Ciremai, Indonesia: Inferred by crystal texture and mineral chemistry	Penelitian Post-doctoral PPMI FITB 2025	Petrologi, Volkanologi dan Geokimia	Rp 40.000.000
4	Very Susanto	Geomedis, interna dosimetri pada sample air: Analisis dampak kesehatan bagi Masyarakat di daerah radiasi alam tinggi Mamuju	Penelitian Post-doctoral PPMI FITB 2025	Petrologi, Volkanologi dan Geokimia	Rp 40.000.000

Daftar Penerima Dana Program PPMI FITB Tahun 2025
Skema Pengabdian kepada Masyarakat oleh Himpunan Mahasiswa

No.	Pengusul	Judul Program	Skema Program	Himpunan	Dana yang Disetujui
1	Rendy Dwi Kartiko	Revitalisasi Sumber Air Bersih, Geowisata, Potensi Kebencanaan, Dan Komoditas Kec. Sindangkerta, Kab. Bandung Barat	Pengabdian kepada Masyarakat oleh Himpunan Mahasiswa	HMTG GEA ITB	Rp 50.000.000
2	Iwan Pramesti Anwar	Kalijaga Berdaya: Harapan untuk Ekosistem Pesisir yang Kuat dan Kesejahteraan Bersama di Dusun Kalijaga Blok Jongor, Kabupaten Cirebon	Pengabdian kepada Masyarakat oleh Himpunan Mahasiswa	HMO TRITON ITB Cirebon	Rp 50.000.000
3	Saat Mubarrok	Persembahan Oseanografi ITB Untuk Indonesia: Pengembangan Potensi dan Kualitas Lingkungan Berbasis Masyarakat di Wilayah Kelurahan Pegambiran, Kota Cirebon	Pengabdian kepada Masyarakat oleh Himpunan Mahasiswa	HMO TRITON ITB	Rp 50.000.000
4	Fikry Purwa Lugina	Pengembangan Flood Early Warning System dan Edukasi Mitigasi Bencana Banjir Berbasis Instrumen Automatic Water Level Recorder, Automatic Rainfall Recorder, serta Simulasi Weather Research and Forecasting-Hydro Modeling System	Pengabdian kepada Masyarakat oleh Himpunan Mahasiswa	HMME Atmosphaira ITB	Rp 50.000.000
5	Brian Bramanto	Pemetaan Risiko Bencana Alam dan Pembangunan Infrastruktur Ikraland	Pengabdian kepada Masyarakat oleh Himpunan Mahasiswa	Ikatan Mahasiswa Geodesi (IMG)	Rp 50.000.000