

**DAFTAR PENERIMA DANA PROGRAM INOVASI UNGGUL BERDAMPAK
DIREKTORAT RISET DAN INOVASI ITB TAHUN 2025**

SKEMA A

No	Nama Pengusul	Unit Pengusul	Judul
1	Pri Januar Gusnawan, S.T., M.T., Ph.D.	FTI	Pengembangan EPDM Sealant Lokal untuk Industri Otomotif
2	Dr. Ing. Ir. Javensius Sembiring, S.T., M.T.	FTMD	Sistem Deteksi <i>Unstabilized Approach</i> Pada Penerbangan Sipil
3	Dr. Ir. Zulfakriza, S.Si., M.T.	FTTM	GEOLINI: Seismograf Modular Berbasis Inovasi Dalam Negeri yang Berdampak pada Penelitian dan Pendidikan Kegempaan di Indonesia
4	Permana, S.T, M.T.	SAPPK	Pengembangan Arsitektur <i>Knockdown System</i> Pada Desain Rumah Modular Berbasis Teknologi <i>Bamboo Engineering</i>
5	Prof. Dr. Agus Dana Permana	SITH	Pakan Alami Dari Maggot <i>Hermetia illucens</i> , Serangga Sebagai Sumber Daya Hayati Untuk Meningkatkan Produksi Ikan Lele dan Ayam
6	Muhammad Shiddiq Sayyid Hashuro, S.T., M.Eng., Ph.D.	STEI	VAST: Perangkat Simulasi Prosedur <i>Anastomosis End-to-Side</i> pada Pembuluh Darah Otak untuk Peningkatan Kapasitas Dokter Bedah Saraf
7	Dr. Fadhil Hidayat, S.Kom., M.T.	STEI	Pengembangan Sistem Pengenalan Wajah untuk Manajemen Bangunan Cerdas di Lingkungan Perkantoran

SKEMA B

No	Nama Pengusul	Unit Pengusul	Judul
1	Prof. Dr. Ir. Eka Djunarsjah, M.T.	FITB	Aplikasi <i>Satellite Derived Bathymetry</i> (SDB) untuk Perbaikan Titik-Titik Dasar Batas NKRI
2	Gabriella Alodia, S.T., M.Sc., Ph.D.	FITB	BASSCAM: <i>Bathyal Area Scouting Subsea Camera</i>
3	Dr. Iwan Pramesti Anwar, S.Si., M.Si	FITB	Pengembangan sisitem Observasi dan Prediksi Bencana Kebumihan Terintegrasi berbasis <i>Internet of Things</i> dan <i>Machine Learning</i>
4	Prof. Dessy Natalia, Ph.D.	FMIPA	Produksi Proinsulin Analog Aspart dan Konversinya Menjadi Insulin Aktif dalam <i>Pichia pastoris</i>
5	Prof. Ir. Hardianto Iridiastadi, MSIE., Ph.D., CPE.	FTI	Perancangan Teknologi Deteksi Kelelahan (TDK) Masinis Berbasis Indikator Okular dan Ekspresi Wajah Menggunakan Kamera Video
7	Dr. Ir. Eko Mursito Budi, M.T.	FTI	Pengembangan Mikrohidro dengan Sistem Kontrol Aliran Otomatis
6	Augie Widyotriatmo, S.T, M.T, Ph.D.	FTI	Inovasi Kendaraan Otonom Adaptif, Andal, dan Ekonomis Sebagai Wujud Kemandirian Teknologi Transportasi Indonesia
8	Dr. Irsyad Nashirul Haq, S.T., M.T.	FTI	PV-SENSE: Sistem Cerdas Pemantauan Kondisi Modul Surya Berbasis IoT dan Artificial Intelligence
9	Dr. Eng. Nuhindro Priagung Widodo, M.T.	FTTM	Pengembangan Alat Uji Kemampuledakan Debu Batubara Guna Mendukung Penerapan <i>Green Mining Technology</i> di
10	Prof. Ir. I Nyoman Pugeg Aryantha, Ph.D.	SITH	Pengembangan Bakteri <i>Seed Coating Bacillus subtilis</i> untuk Peningkatan Survival Rate dan Performa Pertumbuhan Benih Tanaman Jagung Hibrida
11	Prof. Fenny Martha Dwivany, S.Si., M.Si., Ph.D.	SITH	Purwarupa Ektoin dari <i>Virgibacillus salarius</i> sebagai Senyawa Penanda
12	Dr. Muhammad Yusuf Abduh, M.T.	SITH	Produksi Hidrolisat Protein dari Lalat Tentara Hitam Sebagai Alternatif Pepton Komersial
13	Dr. Hasballah Zakaria, S.T., M.Sc.	STEI	Pengembangan <i>Analyzer</i> dan <i>Strip-Test</i> untuk Deteksi Kadar HbA1c
14	Ir. Adi Indrayanto, M.Sc., Ph.D.	STEI	Pengembangan Aplikasi Ujian Berbasis Sistem SmartEdu untuk Kegiatan Belajar Mengajar