

Lampiran Surat Direktur Riset dan Inovasi
 Nomor : 2800/IT1.B07.5/TA.00/2025
 Tanggal : 18 Juni 2025

DAFTAR PENERIMA DANA PROGRAM TALENTA UNGGUL P/PP 2025

No.	Nama Pusat/ Pusat Penelitian	Nama Talenta Unggul	Judul
1.	Pusat Pertahanan dan Keamanan	a. Agus Sukoco, M.T. b. Vitradisa Pratama, M.T.	Integrasi Fusi Data Multi-Sensor untuk Peningkatan Kesadaran Situasional dalam Sistem Pertahanan dan Keamanan
2.	Pusat Infrastruktur Data Spasial	a. Resy Meilani Diagy b. Muhammad Haviz	Enhanced Geospatial Analytics for Understanding Human-Environment Dynamics
3.	Pusat Kajian Halal	Annida Amani	Deteksi dan Kuantifikasi Campuran Minyak Babi dalam Minyak Nabati Menggunakan, Spektroskopi Raman, Kemometri, dan Pemelajaran Mesin
4.	Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir dan Laut	Azman Syah Barran R., S.T., M.T.	Kajian Bahaya Tsunami di Bali berbasis Probabilistik dan Model Stokastik dengan Mempertimbangkan Kenaikan Muka Air Laut akibat Perubahan Iklim
5.	Pusat Perubahan Iklim	Novi Puspitasari, ST., MPWK.	SIAP Kota Hadapi Iklim: Studi Integratif Adaptasi Perubahan Iklim dalam Perencanaan Tata Ruang Kota (Studi Kasus Kota Semarang)
6.	Pusat Teknologi Kesehatan dan Keolahragaan	Dr. Dziban Naufal, S. Si., M.T.	fECG Signal Extraction from aECG Using Signal Decomposition and Transformation Approaches
7.	Pusat Penelitian Energi Baru dan Terbarukan	a. Asybel Bonar b. Ahmad Faadhila Addiputra	Pengembangan Teknologi Energi Terbarukan
8.	Pusat Studi Lingkungan Hidup	Dhiyaul Auliyah Muslimin, S.T., M.T.	Analisis Probabilistik Penilaian Risiko Kesehatan Masyarakat dari Paparan Pencemar Air dan Udara di Kabupaten Bandung Berdasarkan Zona Penggunaan Lahan
9.	Pusat Penelitian Biosains dan Bioteknologi	a. Tati Kristianti b. Agus Cahyadi	Scaling up senyawa vitamin B12 dari gen bakteri <i>Priestia flexa</i> JT4 sebagai cell factory melalui pendekatan genome mining dan synthetic biology
10.	Pusat Kajian Halal	Nadia Tuada Afnan	Penyiapan Dokumen Pendirian Laboratorium Uji Halal Bersertifikasi ISO 17025
11.	Pusat Penelitian Produk Budaya dan Lingkungan	Muhammad Ridhwan, S.Ds., M.Eng.	Pengembangan Produk Industri Kreatif Menggunakan Bahan Baku Bambu dan Limbah Pertanian Berbasis Pemberdayaan Masyarakat
12.	Pusat Pengembangan Sumber Daya Air	Bagus Pramono Yakti, S.T., M.T.	Pengembangan Peta Risiko Akibat Bencana Banjir Keruntuhan Bendungan Cascade
13.	Pusat Inovasi Kota dan Komunitas Cerdas	a. Irma Rizkia, S.T., M.T. b. Rezky Kinanda, S.T., M.T.	AI-powered Decision Support Dashboard for Regional Leadership
14.	Pusat Penelitian Infrastruktur dan Kewilayahan	a. Medina Savira b. Tristia Riskawati	Program Talenta Unggul Pusat dan Pusat Penelitian 2025
15.	Pusat Pemodelan Matematika dan Simulasi	Dr. Darmadi, S.T., M.T.	Pendekatan Model Aliran Dinamik Dalam Pembuatan Model Deep Learning untuk Deteksi Kebocoran Pipa Minyak
16.	Pusat Teknologi Instrumentasi dan Otomasi	Dr. Elfi Yulia, S.T., M.T	Program Talenta Unggul - Pusat Teknologi Instrumentasi dan Otomasi