

## Rekapitulasi Penerima Hibah Penelitian 2022

No	Nama Dosen	Judul	Skema	Program	Status	Prodi
1	ACHMAD JAMIL S	Bagaimana Strategi Marketing Politik Pemenangan Azhar Arsyad pada Pileg DPR RI Dapil IX Sulawesi Selatan 2019	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Magister Ilmu Komunikasi
2	ALFIAN NOVIYANTO	Fabrikasi Pelapis FeCrAl-(B,Si)C Untuk Aplikasi Anti-Oksidasi Suhu Tinggi pada Pembangkit Listrik	PDKN	Kompetitif Nasional	New	Magister Teknik Mesin
3	ANDI ADRIANSYAH	OPTIMALISASI SISTEM SOLATUBE PADA PENCAHAYAAN RUANGAN MENGGUNAKAN PENGENDALI PID YANG DITALA OLEH GENETIC ALGORITHM (GA)	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Magister Teknik Elektro
4	DARWIN SEBAYANG	REKAYASA TEKNOLOGI DAN IMPLEMENTASI TEKNOLOGI NANO DAN FRAKSINASI PADA PENINGKATAN NILAI TAMBAH JERUK PURUT	PTKN	Kompetitif Nasional	New	Teknik Mesin
5	HARI SETIYAWATI	Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persistensi Laba Dan Dampaknya Pada Kualitas Laba	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Magister Akuntansi
6	I GUSTI AYU ARWATI	ANALISIS DESAIN PROTEKSI KATODIK PADA CRUDE OIL BOTTOM TANK PLATE BERUSIA TUA	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Teknik Mesin
7	LIEN HERLIANI KUSUMAH	Desain Reliability Centered Maintenance (RCM) Untuk Meningkatkan Perawatan Sarana KRL Dengan Metodologi Six-sigma DMAIC: Studi Kasus PT. Kereta Commuter Indonesia	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Magister Teknik Industri
8	LIEN HERLIANI KUSUMAH	Desain Sistem Enterprise Resource Planning pada Perusahaan Outsource Logistik	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Magister Teknik Industri
9	LIEN HERLIANI KUSUMAH	Peningkatan Kualitas Pelayanan Pada Perusahaan Distributor Food & Beverage Dengan Pendekatan Metode Servqual Dan QFD	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Magister Teknik Industri
10	MUDRIK	Asesmen Metasurface Sebagai Kandidat Antena di Sistem Komunikasi 6G	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Magister Teknik Elektro
11	MUDRIK	Perancangan Intelligent Reflecting Surface untuk Perbaikan Sinyal pada Sistem Komunikasi 6G	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Magister Teknik Elektro
12	PINTOR TUA SIMATUPANG	PENGARUH RASIO PANJANG SERAT TERHADAP DIAMETER AGREGAT MAKSIMUM BETON BERSERAT KINERJA TINGGI MENGGUNAKAN LINTINGAN SERAT ECENG GONDOK	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Magister Teknik Sipil
13	SAWARNI HASIBUAN	Peningkatan Kinerja Operasional Produksi Sepeda Listrik Selama Masa Pandemi Covid-19 Menggunakan Pendekatan Lean Manufaktur	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Magister Teknik Industri
14	SETIYO BUDIYANTO	ANALISA QUALITY OF SERVICE VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (QOS-VoIP) MENGGUNAKAN PERBANDINGAN GENERIC ROUTING ENCAPSULATION TUNNEL+INTERNET PROTOCOL SECURITY (GRE+IPSec) DAN INTERNET PROTOCOL	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Teknik Elektro

## Rekapitulasi Penerima Hibah Penelitian 2022

No	Nama Dosen	Judul	Skema	Program	Status	Prodi
15	SETIYO BUDIYANTO	ANALISIS KUALITAS LAYANAN PADA VOICE OVER INTERNET PROTOCOL DENGAN VIRTUAL PRIVATE NETWORK MENGGUNAKAN METODE SECURE SOCKET LAYER DAN LAYER 2 TUNNELING PROTOCOL INTERNET PROTOCOL SECURITY	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Teknik Elektro
16	UMAISAROH	Evaluasi Redaman Refleksi pada Perancangan Array Absorber Gelombang Mikro Menggunakan Biomaterial	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Magister Teknik Elektro
17	UMAISAROH	Perbaikan Mutual Coupling Dengan Pendekatan EBG Pada Perancangan Antena MIMO Untuk Aplikasi 6G	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Magister Teknik Elektro
18	WIWIK UTAMI	STUDI DETEKSI DINI POTENSI KECURANGAN LAPORAN KEUANGAN: PERSPEKTIF JUDGEMENT AUDITOR EKSTERNAL	PPS-PTM	Kompetitif Nasional	New	Magister Akuntansi
19	ERNA SETIANY	Disclosure Proses Digitalisasi dan Posisi Kompetitive terhadap Nilai Perusahaan	PDUPT	Desentralisasi	New	Akuntansi S1
20	HERRY AGUNG PRABOWO	INTEGRASI STRATEGI LEAN & GREEN MANUFACTURING GUNA MENINGKATKAN SUSTAINABILITY INDUSTRI MANUFAKTUR NASIONAL	PDUPT	Desentralisasi	New	Magister Teknik Industri
21	INDRA SISWANTI	MODEL GREEN BISNIS PADA BANK PEMBIAYAAN RAKYAT (BPR) SYARIAH DI INDONESIA	PDUPT	Desentralisasi	New	Magister Manajemen
22	PUJI RAHAYU	Model SMART-DRY untuk digitalisasi UMKM Laundry di Indonesia	PDUPT	Desentralisasi	New	Sistem Informasi
23	ANDI ADRIANSYAH	PEMBUATAN ROBOT LABORATORIUM MENGGUNAKAN METODA BEHAVIOR-BASED CONTROL ARCHITECTURE	PTUPT	Desentralisasi	On Going	Magister Teknik Elektro
24	HADI PRANOTO	Pengujian Skala Komersial dan Akselerasi Inovasi Teknologi Tepat Guna : Alat Pembatas Kecepatan yang Terhubung dengan Sistem Deteksi Kelelahan Sopir pada Truk dan Bis Berbasis Internet of Thing (Iot)	PP	Kompetitif Nasional	On Going	Teknik Mesin
25	LENNY CHRISTINA NAWANGSARI	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kapabilitas Dinamik dan Kinerja pada Industri Jasa Layanan Logistik (3PL)	PPS-PDD	Kompetitif Nasional	On Going	Magister Manajemen
26	MUDRIK	Eksplorasi Array Termulasi Waktu untuk Adaptive Beamforming pada Sistem Telekomunikasi dan Radar	PD	Kompetitif Nasional	On Going	Magister Teknik Elektro
27	SAWARNI HASIBUAN	Model Keberlanjutan Rantai Pasokan Bahan Bakar Biomassa Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Uap di Industri Manufaktur pasca Pandemi Covid-19	PDUPT	Desentralisasi	On Going	Magister Teknik Industri