

**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN  
USULAN PROPOSAL PENELITIAN DASAR DAN TERAPAN  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
TAHAP 1 TAHUN 2019**

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITIAN	Program Studi	FAKULTAS	Kelompok Keahlian
1	Pengembangan Sistem Monitoring Pengukuran Kinerja Rantai Pasok Pada Usaha Mikro Kecil Dan Menengah Dengan Pendekatan Model Supply Chain Operations Reference Dan Balanced Score Card (Studi Kasus: Industri Tas Esgotado)	ARI YANUAR RIDWAN (NIP: 14780007-1, NIDN: 0428017801)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)
2	EVALUASI MODEL PENILAIAN MATURITY SADAR (SECURITY AWARENESS DOMAIN AND RESOURCE) DI ORGANISASI	ROKHMAN FAUZI (NIP: 18820089-3, NIDN: )	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Enterprise Solution and Assurance (ESA)
3	ALTERNATIVE DESIGN PROCESS WITH A DEPTH SENSOR OF ADVANCED TECHNOLOGY TOOL FOR ERGONOMICS EVALUATIONS	ILMA MUFIDAH (NIP: 15890066-1, NIDN: 0424098901)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)
4	PERANCANGAN SMART FARMING SYSTEM (FARMBOT) BERBASIS IoT (INTERNET OF THINGS)	DENNY SUKMA EKA ATMAJA (NIP: 17860111-1, NIDN: 0423128607)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)
5	USULAN PROGRAM PENINGKATAN KOMPETENSI BAHASA INGGRIS MAHASISWA FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI MENGGUNAKAN METODE KNOWLEDGE CONVERSION 5C-4C	HILMAN DWI ANGGANA (NIP: 17890111-3, NIDN: 0411058903)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)
6	Analysis of English Grammar Errors using Automated Writing Evaluation	IMA NORMALIA KUSMAYANTI (NIP: 07820001-1, NIDN: 0404068201)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Engineering Management
7	Metode Pengelompokan Rekan Kerja Pada Mahasiswa Berdasarkan Karakteristik Kepribadian Myers Briggs Typology Dengan Menggunakan Matchmaking Algorithm	WARIH PUSPITASARI (NIP: 10820005-1, NIDN: 0427018204)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Enterprise Solution and Assurance (ESA)
8	PERANCANGAN PERBAIKAN PENJADWALAN KERETA API PADA JALUR BANDUNG ??? YOGYAKARTA JALUR PARTIAL DOUBLE-TRACK UNTUK MEMINIMASI WAITING TIME	MURNI DWI ASTUTI (NIP: 14870080-1, NIDN: 0429108701)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)
9	PENGEMBANGAN APLIKASI MAINTENANCE RELIASPAREHOUSE DENGAN METODE RCM & RCS BERBASIS WEB	FRANSISKUS TATAS DWI ATMAJI (NIP: 14810006-1, NIDN: 0405048101)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)
10	REDUKSI LEAD TIME PEMBUATAN KOMPONEN PESAWAT TERBANG DI PT DIRGANTARA INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN METODE VALUE STREAM MAPPING	MARINA YUSTIANA LUBIS (NIP: 93670030-1, NIDN: 0411096701)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)
11	ANALISIS RELASI PERSONALITY DAN SENTIMEN ANALISIS PADA MEDIA SOSIAL (STUDI KASUS: ASIAN GAMES 2018)	RACHMADITA ANDRESWARI (NIP: 14890057-1, NIDN: 0404098901)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Enterprise System Development (ESD)
12	Sistem Informasi Rawat jalan rumah sakit berbasis website untuk pertukaran data rekam medis berstandar FHIR	NIA AMBARSARI (NIP: 14770014-1, NIDN: 0427027701)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Enterprise System Development (ESD)
13	Pengembangan Model Strategi untuk Efektivitas Mitigasi Serangan pada WSN	ADITYAS WIDJAJARTO (NIP: 13710054-3, NIDN: 0410127103)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Enterprise Solution and Assurance (ESA)
14	PERANCANGAN APLIKASI RELIABILITY AVAILABILITY MAINTAINABILITY DALAM MENENTUKAN KEBIJAKAN PERAWATAN MESIN	JUDI ALHILMAN (NIP: 10550001-3, NIDN: 0424055501)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)
15	Perancangan Grup Referensi dengan Natural Language Processing untuk Kebutuhan Kolaborasi Pintar Sektoral Pemerintah Pusat dengan Daerah	MELDI RENDRA (NIP: 14720051-1, NIDN: 0422107204)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Engineering Management
16	MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PENGAJUAN TOPIK TUGAS AKHIR (TA) BERBASIS WEB PADA PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS TELKOM	FAISHAL MUFIED AL ANSHARY (NIP: 14900050-1, NIDN: 0427129001)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Enterprise System Development (ESD)
17	ANALISIS SISTEM PENGAMBILAN KEPUTUSAN UNTUK PENENTUAN JENIS RUANG TERBUKA HIJAU DI SEMPADAN HULU SUNGAI CITARUM BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	AUGUSTINA ASIH RUMANTI (NIP: 17790067-3, NIDN: 03110879002)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	Program Studi	FAKULTAS	Kelompok Keahlian
18	Perancangan Enterprise Resource Planning Modul Financial Accounting Pada Aplikasi SAP dengan Metode SAP Activate pada PT. XYZ	MARIA DELLAROSAWATI IDAWICAKSAKTI (NIP: 14840068-1, NIDN: 0413098404)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Engineering Management
19	IDENTIFIKASI CRITICAL SUCCESS FACTOR IMPLEMENTASI E-LEARNING DI UNIVERSITAS TELKOM BERDASARKAN PERSPEKTIF PENGGUNA	AFRIN FAUZYA RIZANA (NIP: 18910101-3, NIDN: )	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)
20	Usability Evaluation Aplikasi Banksampah.id Dengan Menggunakan Metode Importance Performance Analysis	SARI WULANDARI (NIP: 15880013-1, NIDN: 0424028802)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Engineering Management
21	Pemetaan Potensi Inovasi Daerah Menggunakan Pendekatan Rantai Pasok Studi Kasus: Produk Kelapa Indonesia	ULLY YUNITA NAFIZAH (NIP: 17920079-3, NIDN: )	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Engineering Management
22	Pengembangan Model Tekno Ekonomi Industrial Revolution 4.0 Dan Dampaknya Terhadap Sistem Ketenaga Kerjaan (Lolos tahap II-2018 namun pendanaan ditunda ke tahap I-2019)	RIO AURACHMAN (NIP: 14890041-1, NIDN: 0424068901)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Engineering Management