

PENGUMUMAN PENENITIAN DASAR dan TERAPAN TAHAP I 2020
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI

	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	FAKULTAS	KELompok KEahlian	STATUS	DANA PENELITIAN
1	ENHANCING THE TRABECULA-LIKE DESIGN PERFORMANCE OF A BIO-INSPIRED THIN-WALLED STRUCTURE	AYUDITA OKTAFIANI (NIP: 18900127-3, NIDN: 0412109004)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)	LOLOS	Rp 5.000.000,00
2	PERANCANGAN SISTEM KONTROL DAN MONITOR HIDROPONIK OTOMATIS DENGAN PENDEKATAN HUMAN CENTERED DESIGN BERBASIS INTERNET OF THINGS	SRI MARTINI (NIP: 14590006-1, NIDN: 0420065901)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)	LOLOS	Rp 5.000.000,00
3	PERANCANGAN DASHBOARD AKREDITASI PUSKESMAS BIDANG PENYELENGGARAAN PELAYANAN PUSKESMAS	LUCIANA ANDRAWINA (NIP: 93680033-1, NIDN: 0425076801)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)	LOLOS	Rp 5.000.000,00
4	PENERAPAN RESPONSE SURFACE METHOD UNTUK OPTIMASI KEMAMPUAN PERMESINAN LANJUT	MURNI DWI ASTUTI (NIP: 14870080-1, NIDN: 0429108701)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)	LOLOS	Rp 5.000.000,00
5	PERANCANGAN SISTEM MONITORING PERAWATAN MESIN DENGAN SENSOR GETARAN UNTUK MEMINIMIZASI KERUSAKAN DI MESIN CNC	FRANSISKUS TATAS DWI ATMAJI (NIP: 14810006-1, NIDN: 0405048101)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)	LOLOS	Rp 4.100.000,00
6	PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN JUMLAH DAN JENIS BARANG TEROTOMATIS MENGGUNAKAN PENGOLOLAH CITRA DIGITAL UNTUK PROSES STOCK TAKING OTOMATIS DI GUDANG	MUHAMMAD NASHIR ARDIANSYAH (NIP: 14880044-1, NIDN: 0416078801)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)	LOLOS	Rp 4.100.000,00
7	PERANCANGAN ALAT UKUR PEMILIHAN LOKASI PEMBANGUNAN DRY PORT DI INDONESIA	FEMI YULIANTI (NIP: 19820002-1, NIDN: 0402078204)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)	LOLOS	Rp 4.100.000,00
8	PERANCANGAN SISTEM KONTROL PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN METODE LOAD ORIENTED MANUFACTURING CONTROL UNTUK MENINGKATKAN THROUGHPUT DI DEPARTEMEN MACHINING PT XYZ	WIDIA JULIANI (NIP: 11560009-3, NIDN: 9904202356)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)	LOLOS	Rp 4.100.000,00
9	PERANCANGAN SISTEM VALVE VENDING MACHINE	DENNY SUKMA EKA ATMAJA (NIP: 17860111-1, NIDN: 0423128607)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)	LOLOS	Rp 5.000.000,00
10	PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI KEGIATAN KEMAHASISWAAN UNTUK MEMINIMUMKAN WAKTU TUNGGU LULUSAN MAHASISWA UNIVERSITAS TELKOM	AMELIA KURNIAWATI (NIP: 10810036-1, NIDN: 0409088104)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)	LOLOS	Rp 4.100.000,00
11	RANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN PARTISIPASI PAMERAN BAGI INDUSTRI KREATIF WEDDING ORGANIZER MENGGUNAKAN METODE AHP DAN TOPSIS	RAYINDA PRAMUDITYA SOESANTO (NIP: 17910083-3, NIDN: 0405109102)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)	LOLOS	Rp 3.300.000,00
12	MODEL DYNAMIC PRICING DENGAN FUZZY CUSTOMER CLASSIFICATION	MOHAMMAD DENI AKBAR (NIP: 19870001-1, NIDN: 0427018702)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)	LOLOS	Rp 3.300.000,00
13	RANCANGAN SIMULATOR RUANG KERJA UNTUK PENGHEMATAN ENERGI LISTRIK	MURMAN DWI PRASETIO (NIP: 19860004-3, NIDN: 0418018603)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Electronic based Process and Work System Optimization (ePromize)	LOLOS	Rp 3.300.000,00
14	PERANCANGAN ALAT UKUR KUALITAS PELAYANAN KELAS INTERNASIONAL DENGAN METODE SERVEQUAL STUDI KASUS: KELAS INTERNASIONAL PRODI TEKNIK INDUSTRI	FIDA NIRMALA NUGRAHA (NIP: 03770035-1, NIDN: 0419067702)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Engineering Management	LOLOS	Rp 7.000.000,00
15	PEMETAAN KOMPETENSI PELAKU UMKM SEKTOR EKONOMI KREATIF SESUAI SKALA USAHA DI WILAYAH KABUPATEN BANDUNG	LITASARI WIDYASTUTI SUWARSONO (NIP: 03760032-1, NIDN: 0418087603)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Engineering Management	LOLOS	Rp 7.000.000,00
16	PENGARUH ESSENTIAL OIL TERHADAP RETENSI INGATAN UNTUK MEMBANTU PROSES PEMBELAJARAN (STUDI KASUS: PTLF)	DEVI PRATAMI (NIP: 17870109-1, NIDN: 0421098703)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Engineering Management	LOLOS	Rp 7.000.000,00
17	PERANCANGAN SISTEM MONEY MANAGEMENT	MARIA DELLA ROSAWATI IDAWICA SAKTI (NIP: 14840068-1, NIDN: 0413098404)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Engineering Management	LOLOS	Rp 7.000.000,00
18	PERANCANGAN PEMILAHAN SUGAR CANE TOP DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI IMAGE PROCESSING	MELDI RENDRA (NIP: 14720051-1, NIDN: 0422107204)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Engineering Management	LOLOS	Rp 7.000.000,00
19	PERENCANAAN JADWAL PROYEK RENOVASI PABRIK PADA PABRIK MANUFAKTUR DI BANDUNG DENGAN PENDEKATAN CRITICAL CHAIN PROJECT MANAGEMENT (CCPM)	WAWAN TRIPIAWAN (NIP: 20850002-2, NIDN: 0428118501)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Engineering Management	LOLOS	Rp 7.000.000,00

O	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHlian	STATUS	DANA PENELITIAN
0	ANALISIS DAMPAK VARIASI SERANGAN BERBASIS USB PADA PERFORMA KOMPUTER BERBASIS WINDOWS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO	AHMAD ALMAARIF (NIP: 17890112-3, NIDN: 0423098904)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Enterprise Solution and Assurance (ESA)	LOLOS	Rp 6.600.000,00
11	PENGEMBANGAN ARSITEKTUR EKOSISTEM DIGITAL PENDIDIKAN RUMAH POLYGLOT BERBASIS PLATFORM DIGITAL	MUHARMAN LUBIS (NIP: 19860002-1, NIDN: 0414098606)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Enterprise Solution and Assurance (ESA)	LOLOS	Rp 6.600.000,00
22	FAKTOR-FAKTOR PENGHAMBAT DAN PENGGERAK DALAM PERLINDUNGAN DATA PRIBADI DI PLATFORM ELEKTRONIK	ROKHMAN FAUZI (NIP: 18820089-3, NIDN: 0418048204)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Enterprise Solution and Assurance (ESA)	LOLOS	Rp 3.700.000,00
23	PERANCANGAN MODEL LAYANAN MANUFACTURING INFORMATION SYSTEM UNTUK MONITORING CACAT PRODUKSI PADA INDUSTRI BATIK BERBASIS OPEN ERP	MUHARDI SAPUTRA (NIP: 18890136-3, NIDN: 0419088902)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Enterprise Solution and Assurance (ESA)	LOLOS	Rp 6.600.000,00
24	ANALISIS FAKTOR DESAIN DAN PRIORITAS TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PEMERINTAH KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN COBIT 2019 DESIGN GUIDE	IQBAL SANTOSA (NIP: 20880001-2, NIDN:)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Enterprise Solution and Assurance (ESA)	LOLOS	Rp 6.600.000,00
25	PENGEMBANGAN MODEL MANAJEMEN INFRASTRUKTUR ANALYTICS BERDASAR KARAKTER SISTEM	ADITYAS WIDJAJARTO (NIP: 13710054-3, NIDN: 0410127103)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Enterprise Solution and Assurance (ESA)	LOLOS	Rp 4.700.000,00
26	MODEL OPTIMASI IMPLEMENTASI ENTERPRISE RESOURCES PLANNING UNTUK MEMINIMALISIR KEGAGALAN IMPLEMENTASI CLOUDERP DI USAHA KECIL DAN MENENGAH DI INDONESIA	R. WAHJOE WITJAKSONO (NIP: 14690010-1, NIDN: 0421026904)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Enterprise Solution and Assurance (ESA)	TIDAK LOLOS	Rp -
27	PENGEMBANGAN USER INTERFACE PADA APLIKASI DESK EVALUATION PROPOSAL TUGAS AKHIR (TA) BERBASIS WEB PADA PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS TELKOM	ALVI SYAHRINA (NIP: 18890133-3, NIDN:)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Enterprise System Development (ESD)	LOLOS	Rp 10.000.000,00
28	ANALISIS TINGKAT PENGGUNAAN E-GOVERNMENT PADA PEMERINTAHAN DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS	DEDEN WITARYAH (NIP: 14720028-1, NIDN: 0206077202)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Enterprise System Development (ESD)	LOLOS	Rp 10.000.000,00
29	ANALISIS DAN KLASIFIKASI TELCO FRAUD DETECTION DENGAN PENDEKATAN MACHINE LEARNING	RACHMADITA ANDRESWARI (NIP: 14890057-1, NIDN: 0404098901)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Enterprise System Development (ESD)	LOLOS	Rp 7.500.000,00
30	IMPLIKASI APLIKASI GELORA (GELANGGANG OLAHRAGA) GUNA MENINGKATKAN EFektivitas DALAM PEMESANAN LAPANGAN OLAHRAGA DI KAWASAN UNIVERSITAS TELKOM	RAHMAT FAUZI (NIP: 19900023-1, NIDN: 0413069002)	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	Enterprise System Development (ESD)	LOLOS	Rp 7.500.000,00

KETERANGAN:
Untuk yang tidak lolos, mohon dialihkan ke Penelitian Dana Mandiri (PDM). Terima kasih



Mengetahui,
Runik Machfiroh