

SKEMA PENELITIAN DASAR DAN TERAPAN TAHAP I TAHUN 2021
DIREKTORAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT - UNIVERSITAS TELKOM
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI

NO	Judul Penelitian	Ketua Peneliti	Program Studi	Fakultas	Pendanaan
1	PERBAIKAN TAMPILAN ANTAR MUKA UNTUK PLATFORM ASSESSMENT TOOLS DENGAN METODE USABILITY TESTING	EKKY NOVRIZA ALAM (NIP: 20920013-3, NIDN: 0413119203)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
2	Penerapan Analisis Sentimen Tentang Beauty E-Commerce Pada Media Sosial Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier	FAQIH HAMAMI (NIP: 20890010-3, NIDN:)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
3	MEMBANGUN DIGITAL CUSTOMER CARE DENGAN IMPLENTASI CHATBOT (Studi Kasus SMAN 1 NGAMPRAH)	NIA AMBARSARI (NIP: 14770014-1, NIDN: 0427027701)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
4	Analisis Conformance dan Enhancement Alur Pembelajaran Online menggunakan Pendekatan Process Mining	RACHMADITA ANDRESWARI (NIP: 14890057-1, NIDN: 0404098901)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
5	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Aset Utuk Mendukung Aktivitas Kerja di Era Work From Home (WFH)	SINUNG SUAKANTO (NIP: 20820007-3, NIDN: 0406018201)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
6	???PERANCANGAN PROJECT MANAGEMENT OFFICE SEBAGAI SUPPORTING PROJECT???	DEVI PRATAMI (NIP: 17870109-1, NIDN: 0421098703)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 8.000.000
7	PERANCANGAN APLIKASI PERSONAL HEALTH CARE UNTUK SOLUSI MONITORING KESEHATAN DISAAT PANDEMI COVID-19	IKA ARUM PUSPITA (NIP: 17880102-1, NIDN: 0413038801)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 8.000.000
8	Pengukuran Persepsi Tingkat Kesiapan dan Beban Kerja Mental Mahasiswa terhadap Online Learning selama COVID-19 berdasarkan Jurusan	LITASARI WIDYASTUTI SUWARSONO (NIP: 03760032-1, NIDN: 0418087603)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 8.000.000
9	PERANCANGAN ASESMENT RESIKO DAN MITIGASI RESIKO PADA PROYEK INFRASTRUKTUR JARINGAN TELEKOMUNIKASI (STUDY KASUS PROYEK MIGRASI COPPER TO FIBER PT. HIJ)	WAWAN TRIPIAWAN (NIP: 20850002-1, NIDN: 0428118501)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 8.000.000
10	ANALISIS MANAJEMEN RISIKO INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK SISTEM MANAJEMEN RANTAI PASOK RUMAH SAKIT	AHMAD ALMAARIF (NIP: 20890020-1, NIDN: 0423098904)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
11	Penyusunan dan Validasi Arsitektur Bisnis Terintegrasi dalam Mendukung Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) menggunakan Enterprise Architecture Quality Framework (EAQF)	ASTI AMALIA NUR FAJRILLAH (NIP: 16880020-3, NIDN: 0413038802)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
12	ANALISA PENERIMAAN PENGGUNA CeLOE LMS UNTUK MENGOPTIMALKAN FASILITAS PENDIDIKAN JARAK JAUH (PJJ) SELAMA PANDEMI COVID-19	BERLIAN MAULIDYA IZZATI (NIP: 20930041-1, NIDN: 0421089301)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
13	Perancangan Simulasi Dan Pemetaan Kluster Jaringan Rantai Pasok Industri Makanan Dan Minuman Halal Di Indonesia	ERLANGGA BAYU SETYAWAN (NIP: 20930040-1, NIDN: 0429079301)	S1 Teknik Logistik	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
14	PERANCANGAN KEBERLANJUTAN RANTAI PASOK AGROINDUSTRI KOPI PASCA COVID 19 DI INDONESIA	IPHOV KUMALA SRIWANA (NIP: 21710001-3, NIDN:)	S2 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
15	Arsitektur Manajemen Layanan Teknologi Informasi Perusahaan Berbasis ITIL 4	IQBAL SANTOSA (NIP: 20880001-1, NIDN: 0430018802)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
16	Penelusuran Nilai Bisnis Teknologi Informasi Berbasis Pola Balanced Scorecard Teknologi Informasi Dalam Sebuah Perusahaan	LUKMAN ABDURRAHMAN (NIP: 19630001-1, NIDN: 8854490019)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
17	Analisis Metode Perhitungan Value at Risk (Var) Pada Saham Perusahaan Sektor Farmasi Go Public yang terdampak Pandemi Covid-19 di Bursa Efek Indonesia	LUTFIA SEPTININGRUM (NIP: 20930054-3, NIDN:)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
18	Implementasi Network Slicing pada Software Defined Network (SDN) Dengan Menggunakan Flowvisor POX Controller	M. TEGUH KURNIAWAN (NIP: 13860085-1, NIDN: 0411118601)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
19	PENGEMBANGAN ANALISIS PREDIKTIF PADA SAP ANALYTIC CLOUD DIGITAL SERVICE MODUL FINANCE UNTUK COST DECISION MAKING PADA INDUSTRI PERTAMBANGAN	MUHARDI SAPUTRA (NIP: 20890019-1, NIDN: 0419088902)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
20	ASSESSMENT MENGGUNAKAN FRAMEWORK HISMM UNTUK MENGETAHUI TINGKAT KEMATANGAN MANAJEMEN PADA RUMAH SAKIT TARAKAN JAKARTA	MUHARMAN LUBIS (NIP: 19860002-1, NIDN: 0414098606)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000
21	MODEL KETAHANAN USAHA KECIL DAN MENENGAH TERHADAP KEBERLANJUTAN USAHA PADA MASA PANDEMI COVID-19: PENDEKATAN PEMODELAN BERBASIS AGEN	PUTU GIRI ARTHA KUSUMA (NIP: 18740083-3, NIDN: 0402097401)	S1 Teknik Logistik	Fakultas Rekayasa Industri	Rp 6.000.000

22	Model Optimasi Implementasi Enterprise Resources Planning untuk Meminimalisir Kegagalan Implementasi CloudERP di Usaha Kecil dan Menengah di Bandung	R. WAHJOE WITJAKSONO (NIP: 14690010-1, NIDN: 0421026904)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp	6.000.000
23	Pengaruh Adversity Quotient dan Tipe Gaya Belajar Mahasiswa Terhadap Motivasi Belajar Selama Perkuliahan Online di Masa Pandemic	WARIH PUSPITASARI (NIP: 10820005-1, NIDN: 0427018204)	S1 Sistem Informasi	Fakultas Rekayasa Industri	Rp	6.000.000
24	Predictive Maintenance pada Mesin DMC 210 dengan menggunakan analisis RUL (Remaining Useful Life)	FRANSISKUS TATAS DWI ATMAJI (NIP: 14810006-1, NIDN: 0405048101)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Rp	8.525.000
25	Inovasi Online Remote Proctoring pada Pelaksanaan Ujian untuk Menghindari Kecurangan Menggunakan Metode Pendekatan Crowdsourcing	ILMA MUFIDAH (NIP: 15890066-1, NIDN: 0424098901)	S2 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Rp	6.935.000
26	ASESMENT BEBAN KERJA MENTAL PADA PRAKTIKUM DARING DENGAN METODE MODIFIED COOPER-HARPER SCALE (MCHS)	MIRA RAHAYU (NIP: 08820059-1, NIDN: 0428098201)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Rp	6.430.000
27	Rancang Bangun Konveyor Otomatis dengan Metode URS untuk Inspeksi Genteng	MURMAN DWI PRASETIO (NIP: 19860004-3, NIDN: 0418018603)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Rp	10.580.000
28	PENJADWALAN FLEXIBLE JOB SHOP DENGAN OPERASI OVERLAPPING PADA PROSES PRODUKSI DI PT XYZ MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA UNTUK MEMINIMASI MAKESPAN	MURNI DWI ASTUTI (NIP: 14870080-1, NIDN: 0429108701)	S1 Teknik Industri	Fakultas Rekayasa Industri	Rp	6.530.000