

**DAFTAR PELAKSANA  
PENELITIAN DASAR DAN TERAPAN TAHAP II TAHUN 2020  
DIREKTORAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT - UNIVERSITAS TELKOM  
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	ANGGOTA MAHASISWA 1	ANGGOTA MAHASISWA 2	ANGGOTA MAHASISWA 3	KELOMPOK KEAHLIAN	DURASI PENELITIAN	DANA PENELITIAN
1	VALIDASI MODEL ENTERPRISE ARCHITECTURE (EA) MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA KUALITAS MODEL EA SEBAGAI SALAH SATU UPAYA PENINGKATAN KEBERHASILAN IMPLEMENTASI	ASTI AMALIA NUR FAJRILLAH (NIP: 16880020-3, NIDN: 0413038802)	S1 SISTEM INFORMASI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	MUHARMAN LUBIS (NIP: 19860002-1, NIDN: 0414098606)	BERLIAN MAULIDYA IZZATI (NIP: 20930041-2, NIDN: 0421089301)		SYIFA ANNASTASIA (1202174048)	BANYU RIZKIKA UTARY (1202174200)		ENTERPRISE AND INDUSTRIAL SYSTEM (EINS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
2	IDENTIFIKASI FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP INTENSI KEWIRAUSAHAAN PADA GENERASI MUDA	ATYA NUR AISHA (NIP: 14920012-1, NIDN: 0411029201)	S1 TEKNIK INDUSTRI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	LITASARI WIDYASTUTI SUWARSONO (NIP: 03760032-1, NIDN: 0418087603)	FIDA NIRMALA NUGRAHA (NIP: 03770035-1, NIDN: 0419067702)		FIQRI NUGRAHA RAMADHAN (1201174082)	DAVID RICHARDO CANIAGO (1201174273)		ENGINEERING MANAGEMENT SYSTEM	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
3	HUBUNGAN FAKTOR-FAKTOR DALAM THEORY PLANNED BEHAVIOR (TPB) PADA PERILAKU KESEHATAN MASYARAKAT DALAM PENCEGAHAN PENULARAN VIRUS COVID-19 DI INDONESIA	DINO CAESARON (NIP: 19860005-3, NIDN: 0317028601)	S1 TEKNIK INDUSTRI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	SHEILA AMALIA SALMA (NIP: 20940007-3, NIDN: )	YUNITA NUGRAHAINI SAFRUDIN (NIP: 20930011-3, NIDN: )		AFIN RIZQI PRAMADYA (1201174196)			PRODUCTION AND MANUFACTURING SYSTEMS (PROMASYS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
4	PEMANFAATAN APLIKASI MESSENGER SEBAGAI MEDIA EDUKASI MASYARAKAT MELALUI IMPLEMENTASI BANK KONTEN KESEHATAN	EKKY NOVRIZA ALAM (NIP: 20920013-3, NIDN: 0413119203)	S1 SISTEM INFORMASI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	TIEN FABRIANTI KUSUMASARI (NIP: 14790008-1, NIDN: 0419027904)	RAHMAT FAUZI (NIP: 19900023-1, NIDN: 0413069002)		FARHAN ANGGARA PUTRA PRATAMA (1202180195)	EVAN RESWARA (1202180287)	AKBAR AFFARUK KHUZAIMI AHMADANI (1202184026)	CYBERNETICS	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	6,000,000
5	ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM MONITORING KEHANDALAN MESIN BERBASIS ENGINEERING PHM & M (PROGNOSTIC HEALTH MANAGEMENT & MAINTENANCE) UNTUK MEMINIMASI KERUSAKAN MESIN/KOMPONEN	FRANSISKUS TATAS DWI ATMAJI (NIP: 14810006-1, NIDN: 0405048101)	S1 TEKNIK INDUSTRI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	JUDI ALHILMAN (NIP: 205566065-6, NIDN: 0424055501)	ENDANG BUDIASHIH (NIP: 93660019-1, NIDN: 0426066602)	AJI PAMOSO (NIP: 09710031-3, NIDN: )				PRODUCTION AND MANUFACTURING SYSTEMS (PROMASYS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
6	PENGEMBANGAN PROTOTIPE E-TRADITIONAL MARKET SYSTEMS DALAM MERESPON KEBIJAKAN PHYSICAL DISTANCING PADA MASA PANDEMI COVID-19	HARDIAN KOKOH PAMBUDI (NIP: 20890016-2, NIDN: 0409028906)	S1 TEKNIK INDUSTRI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	PUTU GIRI ARTHA KUSUMA (NIP: 18740083-3, NIDN: 0402097401)	FEMI YULIANTI (NIP: 19820002-1, NIDN: 0402078204)		ROSANICHA (1202174295)	NAWA BAGUS CHULUQI (1203190015)	MUH FAYITZ RADHI (1203194039)	ENTERPRISE AND INDUSTRIAL SYSTEM (EINS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
7	ANALISIS KESIAPAN PENERIMAAN TEKNOLOGI E-LEARNING UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIFITAS KULIAH ONLINE PADA MASA PANDEMI COVID 19 MENGGUNAKAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM)	ILMA MUFIDAH (NIP: 15890066-1, NIDN: 0424098901)	S1 TEKNIK INDUSTRI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	YUDHA PRAMBUDIA (NIP: 19750003-3, NIDN: 0427127501)	DINO CAESARON (NIP: 19860005-3, NIDN: 0317028601)		NINO SETYO UTOMO (2201191008)			ENGINEERING MANAGEMENT SYSTEM	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
8	PENGEMBANGAN KERANGKA SISTEM POSISI BISNIS BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (ICT-BASED BUSINESS POSITIONING SYSTEMS FRAMEWORK)	LUKMAN ABDURRAHMAN (NIP: 19630001-1, NIDN: 8854490019)	S1 SISTEM INFORMASI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	RAHMAT MULYANA (NIP: 10780050-3, NIDN: 0411107802)	RYAN ADHITYA NUGRAHA (NIP: 20830006-3, NIDN: 0405088305)		ROWITA ELIESLINA GIRSANG (1202160160)	ERVINA SISKAWANI SIPAYUNG (1202160112)		ENTERPRISE AND INDUSTRIAL SYSTEM (EINS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
9	PERANCANGAN MODEL INTEGRATED ASSET MAINTENANCE SYSTEM PADA DIGITALISASI LAYANAN KESEHATAN PASCA COVID-19 DENGAN PENDEKATAN SERVICE ENGINEERING	MUHARDI SAPUTRA (NIP: 20890019-2, NIDN: 0419088902)	S1 SISTEM INFORMASI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	WARIH PUSPITASARI (NIP: 10820005-1, NIDN: 0427018204)	RAYINDA PRAMUDITYA SOESANTO (NIP: 20910033-2, NIDN: 0405109102)		IKHSAN HERMAWAN (1202164287)	RANGGA ARDHI KESUMA (1202172379)		ENTERPRISE AND INDUSTRIAL SYSTEM (EINS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
10	ENTERPRISE ARCHITECTURE BAGI SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS SMART CITY MENGGUNAKAN TOGAF ADM	MUHARMAN LUBIS (NIP: 19860002-1, NIDN: 0414098606)	S1 SISTEM INFORMASI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	BASUKI RAHMAD (NIP: 10760011-3, NIDN: 0408037602)	YULI ADAM PRASETYO (NIP: 10790021-1, NIDN: 0419057903)		MUHAMMAD AXL BAYU PRATAMA (1202174012)	PUTU ILHAM MAHENDRA (1502170338)		ENTERPRISE AND INDUSTRIAL SYSTEM (EINS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
11	STUDI PERBANDINGAN COMPETITIVE POSITION LAYANAN FIXED BROADBAND MENGGUNAKAN METODE IPCA & SERVICE QUALITY FOR INTERNET SERVICE PROVIDER	PUTRA FAJAR ALAM (NIP: 15900004-1, NIDN: 0403029002)	S1 SISTEM INFORMASI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	SARI WULANDARI (NIP: 15880013-1, NIDN: 0424028802)	AGUS ACHMAD SUHENDRA (NIP: 91670026-1, NIDN: 0406086701)		LIA YULIANA (1201174370)	RADITYA RIAN GHIFARI (1201170451)	MOCHAMAD RIFKY (1201174226)	ENGINEERING MANAGEMENT SYSTEM	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
12	PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN APLIKASI WEBSITE UNTUK MEMPERMUDAH PROSES BISNIS STAKEHOLDERS DALAM KEGIATAN PELATIHAN STUDI KASUS : UTRAIN BANDUNG	R. WAHJOE WITJAKSONO (NIP: 14690010-1, NIDN: 0421026904)	S1 SISTEM INFORMASI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	RAHMAT FAUZI (NIP: 19900023-1, NIDN: 0413069002)	MUHARDI SAPUTRA (NIP: 20890019-2, NIDN: 0419088902)		RAGA HARITZ PRATAMA (1202170077)	MUHAMMAD RICKY CHANDRA DINATA (1202174171)	ARRIZAL FAUZAN BARLIANA (1202170306)	ENTERPRISE AND INDUSTRIAL SYSTEM (EINS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
13	IMPLEMENTASI TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL DALAM MENENTUKAN PENGEMBANGAN TERHADAP APLIKASI MOBILE GAMBUNGSTORE GUNA MEMPERBAIKI TINGKAT PENERIMAAN PARA PELAKU UKM KAMPUNG GAMBUNG, CIWIDEY	RACHMADITA ANDRESWARI (NIP: 14890057-1, NIDN: 0404098901)	S1 SISTEM INFORMASI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	NIA AMBARSARI (NIP: 14770014-1, NIDN: 0427027701)	FITRIYANA DEWI (NIP: 20920014-3, NIDN: )		ILMA NUR HIDAYATI (1202184159)	RIA RAHMAWATI (1202183291)	HEIDEA YULIA FIRZANIA (1202184043)	CYBERNETICS	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	5,000,000

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	ANGGOTA MAHASISWA 1	ANGGOTA MAHASISWA 2	ANGGOTA MAHASISWA 3	KELOMPOK KEAHLIAN	DURASI PENELITIAN	DANA PENELITIAN
14	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PELAYANAN FASILITAS KESEHATAN DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN DESIGN THINKING DAN AGILE SCRUM METHOD	RAYINDA PRAMUDITYA SOESANTO (NIP: 20910033-2, NIDN: 0405109102)	S1 TEKNIK INDUSTRI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	LUCIANA ANDRAWINA (NIP: 93680033-1, NIDN: 0425076801)	AUGUSTINA ASIH RUMANTI (NIP: 17790067-3, NIDN: 0311087902)		BANGKIT RIAWAN (2201191006)	WILDAN CHAIRUL FAQQIE (1201164310)		ENTERPRISE AND INDUSTRIAL SYSTEM (EINS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
15	EVALUASI HASIL ANALISIS RISIKO KEAMANAN INFORMASI MENGGUNAKAN METODE OCTAVE-S UNTUK PENINGKATAN KUALITAS IMPLEMENTASI SISTEM PEMERINTAHAN BERBASIS ELEKTRONIK	ROKHMAN FAUZI (NIP: 20820004-2, NIDN: 0418048204)	S1 SISTEM INFORMASI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	LUKMAN ABDURRAHMAN (NIP: 19630001-1, NIDN: 8854490019)			FAHMI DWI ABDURRAHMAN (1202174124)	RAFIF FAKHRI RAMADHAN (1202170011)		ENTERPRISE AND INDUSTRIAL SYSTEM (EINS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
16	KAJIAN KESIAPAN IMPLEMENTASI SATU DATA PADA PEMERINTAHAN DAERAH	TIEN FABRIANTI KUSUMASARI (NIP: 14790008-1, NIDN: 0419027904)	S1 SISTEM INFORMASI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	FALAHAH (NIP: 20940008-3, NIDN: 0401126803)	ARI FAJAR SANTOSO (NIP: 14660049-1, NIDN: 0428126602)		CHYNTIA THENY EFY NANDA M (1202174061)			CYBERNETICS	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	5,000,000
17	ANALISIS DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP KESEHATAN MENTAL MAHASISWA SELAMA PENERAPAN KULIAH ONLINE LEARNING	WARIH PUSPITASARI (NIP: 10820005-1, NIDN: 0427018204)	S1 SISTEM INFORMASI	FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI	MUHARDI SAPUTRA (NIP: 20890019-2, NIDN: 0419088902)			BELLA TRIYANNUR MAULIA (1202170106)	ANDI SETIAWAN (1202170344)	RADITA NAJMI KAMILIA (1202170092)	ENTERPRISE AND INDUSTRIAL SYSTEM (EINS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000