

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

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	ANALISIS DAN IMPLEMENTASI NON NEGATIVE MATRIX FACTORIZATION GUNA MEREKOMENDASIKAN PRODUK DENGAN INPUT IMPLICIT FEEDBACK	AGUNG TOTO WIBOWO (NIP: 06810035-1, NIDN: 0407088102)	S1 TEKNIK INFORMATIKA	FAKULTAS INFORMATIKA	HANI NURRAHMI (NIP: 20920043-2, NIDN: 0408129201)	SELLY MELIANA (NIP: 20780001-3, NIDN: 0404107803)		AZKA ZAINUR AZIFA (1301194255)			INTELLIGENT SYSTEM AND DATA SCIENCE	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	5,923,000
2	SISTEM PENDETEKSI MASTITIS PADA SUSU SAPI PERAH MENGGUNAKAN METODE FUZZY INFERENCE SYSTEM	ANDRIAN RAKHMATSYAH (NIP: 02760051-1, NIDN: 0413127601)	S1 TEKNIK INFORMATIKA	FAKULTAS INFORMATIKA	AULIA ARIF WARDANA (NIP: 20920037-2, NIDN: 0411089203)	DITA OKTARIA (NIP: 20920015-3, NIDN: )		MUHAMMAD SYAHRIL RUKMANA (1301188543)			IOT AND SMART SYSTEM	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
3	IMPLEMENTASI MODEL OPTIMISASI PADA PERENCANAAN LAHAN UNTUK ALOKASI OPTIMAL LAHAN PERTANIAN DI WILAYAH CIANJUR	BAMBANG ARI WAHYUDI (NIP: 14860086-1, NIDN: 0411118602)	S1 TEKNIK INFORMATIKA	FAKULTAS INFORMATIKA	IRMA PALUPI (NIP: 14880065-1, NIDN: 0423098802)	SITI SA'ADAH (NIP: 13860014-1, NIDN: 0411028604)		FAIRUZ KHALID FAJRYAN (1301154370)	LISDA AWALIA APRILIANI (1301164563)	HASNA FADHILAH HASYA (1301164594)	INTELLIGENT SYSTEM AND DATA SCIENCE	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
4	PEMODELAN NUMERIK ARUS PEJALAN KAKI BERDASARKAN PENDEKATAN DINAMIKA FLUIDA	DEDE TARWIDI (NIP: 14840039-1, NIDN: 0409068401)	S1 TEKNIK INFORMATIKA	FAKULTAS INFORMATIKA	PUTU HARRY GUNAWAN (NIP: 16860043-1, NIDN: 0409068605)			FINNA WINDYANI (1301164685)			COMPUTATIONAL DATA AND DATA SECURITY	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
5	SISTEM DETEKSI RUMOR DI MEDIA SOSIAL (STUDI KASUS TWITTER)	ERWIN BUDI SETIAWAN (NIP: 00760045-1, NIDN: 0405117601)	S1 TEKNIK INFORMATIKA	FAKULTAS INFORMATIKA	ISMAN KURNIAWAN (NIP: 15870066-1, NIDN: 0403098702)			DEVY ANUGRAH RAHMADANI (1301164604)	ANNISA RAHMANIAR DWI PRATIWI (1301164661)	YOAN MARIA VIANNY (1301164698)	COMPUTATIONAL DATA AND DATA SECURITY	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
6	KLASIFIKASI INHIBITOR CDK2 SEBAGAI ANTI KANKER DENGAN METODE ENSEMBLE	ISMAN KURNIAWAN (NIP: 15870066-1, NIDN: 0403098702)	S1 TEKNIK INFORMATIKA	FAKULTAS INFORMATIKA	ANNISA ADITSANIA (NIP: 15900046-1, NIDN: 0415129001)			MELA MAI ANGGRAINI (1301160307)			COMPUTATIONAL DATA AND DATA SECURITY	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
7	ANALISIS DIFUSI INFORMASI DI TWITTER TENTANG ADAPTASI KEBIASAN BARU DAN PEMULIHAN EKONOMI AKIBAT COVID19 DI INDONESIA	JONDRI (NIP: 95700035-1, NIDN: 0402107001)	S1 TEKNIK INFORMATIKA	FAKULTAS INFORMATIKA	KEMAS MUSLIM LHAKSMA (NIP: 13820075-1, NIDN: 0423118203)	ANIQ ATIQI ROHMAWATI (NIP: 15880028-1, NIDN: 0429048801)	INDWIARTI (NIP: 98690022-1, NIDN: 0427046901)	BIMO SATRIO AJI (1301171248)	EDGARSA BRAMANDYO WIDYARTO (1301164012)	FAKHRANA KURNIA SUTRISNO (1301174344)	COMPUTATIONAL DATA AND DATA SECURITY	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
8	PERMAINAN HOPSCOTCH BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) UNTUK MENSTIMULUS MOTORIK KASAR ANAK	NOVIAN ANGGIS SUWASTIKA (NIP: 13850083-1, NIDN: 0414118503)	S1 TEKNOLOGI INFORMASI	FAKULTAS INFORMATIKA	ERWID MUSTHOFA JADIED (NIP: 15810055-1, NIDN: 0431128107)	ERWID MUSTHOFA JADIED (NIP: 15810055-1, NIDN: 0431128107)		RIYAN KUNCORO JATI (1301164021)	MOCHAMAD SYARIEF MAULANA (1303181095)		IOT AND SMART SYSTEM	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
9	ROAD SURFACE CLASSIFICATION USING MACHINE LEARNING ALGORITHM	PUTU HARRY GUNAWAN (NIP: 16860043-1, NIDN: 0409068605)	S1 TEKNIK INFORMATIKA	FAKULTAS INFORMATIKA	INDWIARTI (NIP: 98690022-1, NIDN: 0427046901)	DIYAS PUSPANDARI (NIP: 99730029-1, NIDN: 0401077301)		ADITYA RAMADHAN MOESYA (1301160471)	ROSTINA (1301162767)		COMPUTATIONAL DATA AND DATA SECURITY	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
10	KAJIAN ADOPTI CONTEXT AWARENESS PADA PROSES OTENTIKASI DALAM SISTEM LOG IN (STUDI KASUS: PT. XYZ)	RAHMAT YASIRANDI (NIP: 20910007-1, NIDN: 0401069104)	S1 TEKNIK INFORMATIKA	FAKULTAS INFORMATIKA	PARMAN SUKARNO (NIP: 17770073-1, NIDN: 0427017702)			EMIYA FEFAYOSA BR TARIGAN (1303194097)			IOT AND SMART SYSTEM	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
11	X ALGORITHM: A NOVEL SWARM-BASED ALGORITHM	SUYANTO (NIP: 99740057-1, NIDN: 0403127402)	S1 TEKNIK INFORMATIKA	FAKULTAS INFORMATIKA	SITI SA'ADAH (NIP: 13860014-1, NIDN: 0411028604)	SAID AL FARABY (NIP: 15890019-1, NIDN: 0420038901)	AGUNG TOTO WIBOWO (NIP: 06810035-1, NIDN: 0407088102)	ROSFIA RACHMANURRANI (1301174393)	HASNA HAIFA ZAHRAH (1301174392)		INTELLIGENT SYSTEM AND DATA SCIENCE	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
12	DETEKSI STRES PSIKOLOGIS BERDASARKAN INTERAKSI SOSIAL DI MEDIA SOSIAL	WARIH MAHARANI (NIP: 01780020-1, NIDN: 0424037801)	S1 TEKNOLOGI INFORMASI	FAKULTAS INFORMATIKA	DONNI RICHASDY (NIP: 15900040-1, NIDN: 0406109002)			AXEL HAIKAL YUSUP (1301164228)			BIG DATA AND SOFTWARE ENGINEERING	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
13	PREDIKSI KEPRIKADIAN BIG FIVE BERDASARKAN CUITAN DI TWITTER DENGAN METODE NA'VE BAYES	WARIH MAHARANI (NIP: 01780020-1, NIDN: 0424037801)	S1 TEKNOLOGI INFORMASI	FAKULTAS INFORMATIKA	VERONIKHA EFFENDY (NIP: 14790043-1, NIDN: 0401097902)			IQBAL MAULANA (1301170238)			BIG DATA AND SOFTWARE ENGINEERING	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITIAN	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	ANGGOTA PENELITIAN 1	ANGGOTA PENELITIAN 2	ANGGOTA PENELITIAN 3	ANGGOTA MAHASISWA 1	ANGGOTA MAHASISWA 2	ANGGOTA MAHASISWA 3	KELOMPOK KEAHLIAN	DURASI PENELITIAN	DANA PENELITIAN
14	CONVERSATIONAL RECOMMENDER SYSTEM BERBASIS CHATBOT DENGAN MEMANFAATKAN LONG SHORT TERM MEMORY (LSTM) PADA PLATFORM RASA NLU	Z. K. ABDURAHMAN BAIZAL (NIP: 99750047-1, NIDN: 0406097502)	S1 TEKNIK INFORMATIKA	FAKULTAS INFORMATIKA	NURUL IKHSAN (NIP: 14870044-1, NIDN: 0415068702)	DANANG TRIANTORO MURDIANSYAH (NIP: 14870045-1, NIDN: 0415068704)		HILMAN ABDAN (1301174690)			COMPUTATIONAL DATA AND DATA SECURITY	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000