

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

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 KINERJA UNTUK SISTEM SPARSE CODE MULTIPLE ACCESS	ACHMAD ALI MUAYYADI (NIP: 93660012-1, NIDN: 0401046603)	S2 TEKNIK ELEKTRO	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	DESTI MADYA SAPUTRI (NIP: 12870093-1, NIDN: 0415128701)	LINDA MEYLANI (NIP: 10790017-1, NIDN: 0408057904)		INEZ WAHYU WIDHIANINGRUM (1101164513)			TRANSMISI TELEKOMUNIKASI (TRANSTEL)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
2	ALGORITMA KOREKSI KECEPATAN MENGGUNAKAN INTERNAL DMP ENGINE MPU9250 TERHADAP NILAI ODOMETER DIGITAL DAN SENSOR OPTOCOUPLER UNTUK ESTIMASI KECEPATAN SEPEDA STATIS	AGUS VIRGONO (NIP: 93660027-1, NIDN: 0430086601)	S1 SISTEM KOMPUTER	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	ANTON SISWO RAHARJO ANSORI (NIP: 15870031-1, NIDN: 0411058706)	RANDY ERFA SAPUTRA (NIP: 15870030-1, NIDN: 0407058703)		AGUSTONI (1103160013)	MUHAMMAD YUSRIL HALIM (1103160213)	SUBHAN (1103164206)	REKAYASA KOMPUTER (RK)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
3	DETEKSI PENCEMARAN SALURAN AIR MENGGUNAKAN SISTEM WIRE MESH SENSOR	AMALIAH ROHSARI INDAH UTAMI (NIP: 13770064-1, NIDN: 0405127704)	S1 TEKNIK FISIKA	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	LINAHTADIYA ANDIANI (NIP: 20940006-3, NIDN: 0405049401)	SUPRAYOGI (NIP: 93640025-1, NIDN: 0404076403)		RACHMAD REZKI (1104164054)	ANNISA DITIA (1104174060)	YUCCA PUTRI SARI BANGUN (1104174077)	REKAYASA INSTRUMENTASI DAN ENERGI (RIE)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
4	PERANCANGAN SISTEM SMART LAUNDRY BERBASIS IOT	ANGGUNMEKA LUHUR PRASASTI (NIP: 15900014-1, NIDN: 0407039002)	S1 SISTEM KOMPUTER	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	SURYA MICHRANDI NASUTION (NIP: 13860021-1, NIDN: 0407048601)			BAQIATUS SALEHA (1103163049)	EVENT MUHAMMAD RIZKI (1103164099)	RAMADHAN AKBAR (1103160129)	REKAYASA KOMPUTER (RK)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	5,000,000
5	ALOKASI SUMBERDAYA RADIO BERBASIS GENETIKA UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PADA SISTEM KOMUNIKASI DEVICE TO DEVICE UNDERLAYDERLAY	ARFIANTO FAHMI (NIP: 99750021-1, NIDN: 0403067501)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	VINSENSIUS SIGIT WIDHI PRABOWO (NIP: 20930032-2, NIDN: 0422019301)	ACHMAD ALI MUAYYADI (NIP: 93660012-1, NIDN: 0401046603)					TRANSMISI TELEKOMUNIKASI (TRANSTEL)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
6	PEKA-ORTU:APLIKASI PEMANTUAN KESEHATAN ORANG TUA	ARIF INDRRA IRAWAN (NIP: 20890022-2, NIDN: 0427108903)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	IDA WAHIDAH (NIP: 99760027-1, NIDN: 0418077601)	SEVIERDA RANIPRIMA (NIP: 20930010-3, NIDN:)		DENY KURNIAWAN (1101174126)			NETWORKING, CYBERNETICS, AND MANAGEMENT	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
7	PERANCANGAN ARSITEKTUR DAN SMART CALL ROUTING PADA PUBLIC CLOUD SOFTSWITCH CLASS 5	BAGUS ADITYA (NIP: 20900007-3, NIDN: 0431089004)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	FARDAN (NIP: 20910012-3, NIDN: 0401079102)	ISHAK GINTING (NIP: 20830005-3, NIDN:)	DHONI PUTRA SETIAWAN (NIP: 20890009-3, NIDN: 0410048903)	RIFIQI FADHLI (1101174207)	PRAYOGI PANGERSA ILLAHI (1101173432)		NETWORKING, CYBERNETICS, AND MANAGEMENT	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	5,800,000
8	PERANCANGAN BATTERY CHARGE CONTROLLER DENGAN BUFFER SUPERKAPASITOR	BANDIYAH SRI APRILLIA (NIP: 20910028-2, NIDN: 0430049101)	S1 TEKNIK ELEKTRO	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	RIZKI ARDIANTO PRIRAMADHI (NIP: 14800035-1, NIDN: 0412078013)	MOHAMAD RAMDHANI (NIP: 02730044-1, NIDN: 0405107301)		FARRELL MUHAMMAD RIZQULLAH (1102170196)			CONTROL, ELECTRONICS AND INTELLIGENT SYSTEMS (CEIS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
9	PENGUNAAN METODE STATISTIK UNTUK MENINGKATKAN KINERJA KOMBINASI METODE CEEMD-ICA DALAM PENGHILANGAN OCULAR ARTIFACT PADA SINYAL EEG.	BRAHMANTYA AJI PRAMUDITA (NIP: 20920010-3, NIDN: 0403069203)	S1 TEKNIK ELEKTRO	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	ACHMAD RIZAL (NIP: 01750031-1, NIDN: 0422077501)	ISTIQOMAH (NIP: 20910010-3, NIDN:)		LIDYA NABILA (1102180085)			CONTROL, ELECTRONICS AND INTELLIGENT SYSTEMS (CEIS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
10	PENGAMBILAN HASIL ANALISA DATA JUAL BELI SAHAM DARI SITUS ANALISATOR SAHAM	BURHANUDDIN DIRGANTORO (NIP: 93680020-1, NIDN: 0424046802)	S1 SISTEM KOMPUTER	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	CASI SETIANINGSIH (NIP: 19890019-1, NIDN: 0414028903)			NANDA SAPUTRA PRADANA (1103174028)	NADIA HUSNUL (1103174050)		REKAYASA KOMPUTER (RK)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	5,000,000
11	APLIKASI PEMILIHAN RUTE TERBAIK UNTUK WISATAWAN DI KOTA BANDUNG	CASI SETIANINGSIH (NIP: 19890019-1, NIDN: 0414028903)	S1 SISTEM KOMPUTER	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	FAIRUZ AZMI (NIP: 15890008-1, NIDN: 0427018901)			MUHAMMAD NAAFI HARDIA (1103170212)	SATRIA RANA DITYANTOMO (1103174131)	MUHAMMAD SULTAN ALDO (1103171021)	REKAYASA KOMPUTER (RK)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	5,000,000
12	PREDIKSI LAMA PENYINARAN MATAHARI MENGGUNAKAN ANALISA SUPPORT VECTOR REGRESSION	DESRI KRISTINA SILALAH (NIP: 20890006-1, NIDN: 0331128901)	S1 TEKNIK ELEKTRO	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	WAHMISARI PRIHARTI (NIP: 20870020-2, NIDN: 0420108703)			ADITYA ARIEF TRIANGGORO (1102164158)	I KOMANG SATIA NUGRAHA SANCAYA (1102164130)		CONTROL, ELECTRONICS AND INTELLIGENT SYSTEMS (CEIS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
13	SISTEM PENGUKURAN TEKANAN PADA FOOT PLANTAR UNTUK KEPERLUAN DIAGNOSA DI UNIT REHABILITASI MEDIK	DIEN RAHMAWATI (NIP: 20920003-1, NIDN: 0423019202)	S1 TEKNIK ELEKTRO	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	HUSNENI MUKHTAR (NIP: 14810049-1, NIDN: 0421118104)			ANDRI ARYARASYID DHARMASAPUTRO (1102181165)			CONTROL, ELECTRONICS AND INTELLIGENT SYSTEMS (CEIS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000

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	PENENTUAN KADAR KANDUNGAN MINYAK TANAH DALAM TANAH MENGGUNAKAN METODE INDUKSI MEDAN MAGNET	DUDI DARMAWAN (NIP: 99740049-1, NIDN: 0425107401)	S1 TEKNIK FISIKA	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	ENDANG ROSDIANA (NIP: 17640056-4, NIDN: 0012106401)	NURWULAN FITRIYANTI (NIP: 15860046-4, NIDN: 0016068604)		AISYAH MAHARANI HARLAN (1104160035)	NI LUH AYU EGA PRATIWI (1104164095)		REKAYASA INSTRUMENTASI DAN ENERGI (RIE)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
15	DETEKSI OBJEK HUTAN DAN NON-HUTAN PADA CITRA MULTISPECTRAL SATELIT MENGGUNAKAN ARSITEKTUR CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK	EDWAR (NIP: 19880020-1, NIDN: 0412128804)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	R YUNENDAH NUR FU			MUHAMMAD ADNAN PRAMUDITO (1101184129)			TRANSMISI TELEKOMUNIKASI (TRANSTEL)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
16	STUDI ANALISIS ANTENA MIMO MENGGUNAKAN KONFIGURASI SPACE POLARIZATION DIVERSITY	EDWAR (NIP: 19880020-1, NIDN: 0412128804)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	RINA PUJJI ASTUTI (NIP: 93630028-1, NIDN: 0401086301)	ALOYSIUS ADYA PRAMUDITA (NIP: 19770001-1, NIDN: 0316067701)		MUHAMMAD YATTA HASIN (1101154264)	NABILA AMALIA AZZAHRA (1101174055)	WAHYU ANANDA SABILLA PRADINA (1101174060)	TRANSMISI TELEKOMUNIKASI (TRANSTEL)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
17	DEGRADASI ZAT WARNA PADA LIMBAH CAIR MENGGUNAKAN ZEOLIT ALAM YANG DIAKTIVASI MENGGUNAKAN ASAM KLORIDA	EDY WIBOWO (NIP: 14860038-1, NIDN: 0430058602)	S1 TEKNIK FISIKA	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	ABRAR (NIP: 14820003-1, NIDN: 0407018203)	CASMIKA SAPUTRA (NIP: 20940005-3, NIDN: 0421069401)		WIDYAN HAIKAL BANTAS (1108134087)			REKAYASA INSTRUMENTASI DAN ENERGI (RIE)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
18	SISTEM OTOMATISASI PEMISAH AIR DAN MINYAK BERBASIS INTERNET OF THINGS	FAISAL BUDIMAN (NIP: 20870022-2, NIDN: 0431108704)	S1 TEKNIK ELEKTRO	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	ABRAR (NIP: 14820003-1, NIDN: 0407018203)			MUHAMMAD ARDILLES (1102164103)	IRHANAS HANA VI RACHMAD (1102160011)	NOFAL DIAULHAQ NUR (1102164159)	CONTROL, ELECTRONICS AND INTELLIGENT SYSTEMS (CEIS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	5,700,000
19	SISTEM ANALISIS KESEHATAN BERBASIS DATA PERSONAL (SISTANAL): PENGEMBANGAN MODUL SENSOR DAN APLIKASI PADA SMART PHONE	FAVIAN DEWANTA (NIP: 15870022-1, NIDN: 0406048701)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	BAGUS ADITYA (NIP: 20900007-3, NIDN: 0431089004)	SRI ASTUTI (NIP: 20850004-3, NIDN:)		DENY KURNIAWAN (1101174126)	M. GALIH PRABOWO (1101174120)	DHEA DEARLY HERMAN (1101174235)	NETWORKING, CYBERNETICS, AND MANAGEMENT	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
20	HYBRID AUDIO WATERMARKING PADA DOMAIN DST-SWT DENGAN PENYISIPAN SMM-CPT-QIM	GELAR BUDIMAN (NIP: 08780030-1, NIDN: 0429057801)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	LEDYA NOVAMIZANTI (NIP: 10830054-1, NIDN: 0406118302)						PENGOLAHAN SINYAL INFORMASI (PSI)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	6,500,000
21	HBEY -T: APLIKASI SMARTPHONE PENGUKUR KADAR HEMOGLOBIN UNTUK PENDERITA THALASEMIA PADA ANAK	HILMAN FAUZI TRESNA SANIA PUTRA (NIP: 14860051-1, NIDN: 0425068601)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	YULINDA ELISKAR (NIP: 20750001-3, NIDN: 9904004809)	ELLYANA PERWITASARI (NIP: 20870015-3, NIDN:)		RIVERGY ANNAS (1101174185)	HILAL RAMADHAN UTOMO (1301194236)		PENGOLAHAN SINYAL INFORMASI (PSI)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
22	PROTOTIPE PERANGKAT KERAS UNTUK SISTEM KOMUNIKASI CAHAYA TAMPAK PADA KOMUNIKASI ANTAR KENDARAAN	HURIANTI VIDYANINGTYAS (NIP: 10860025-1, NIDN: 0401058602)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	BRIAN PAMUKTI (NIP: 20920035-2, NIDN: 0404059202)	VINSENSIUS SIGIT WIDHI PRABOWO (NIP: 18930092-3, NIDN: 0422019301)		ARYA MAULANA IBRAHIMY (1101174160)	DWIEKA SEPTIAN ARIF PRASETYA (1101174437)		TRANSMISI TELEKOMUNIKASI (TRANSTEL)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
23	IMPLEMENTASI ALGORITMA ORTHOGONAL MATCHING PURSUIT PADA REKONSTRUKSI ENDOSCOPE IMAGE SURVEILLANCE BERBASIS IOT	IDA WAHIDAH (NIP: 99760027-1, NIDN: 0418077601)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	ARIF INDRA IRAWAN (NIP: 20890022-2, NIDN: 0427108903)	SEVIERDA RANIPRIMA (NIP: 20930010-3, NIDN:)		RIAN RAMA NUGRAHA (1101164399)			NETWORKING, CYBERNETICS, AND MANAGEMENT	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
24	PENGEMBANGAN CHAMBER UNTUK PENGUJIAN SENSOR CO2	INDRA CHANDRA (NIP: 08810031-1, NIDN: 0426078105)	S1 TEKNIK FISIKA	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	ISMUDIATI PURI H. (NIP: 00760012-1, NIDN: 0412037601)	ASEP SUHENDI (NIP: 15800021-1, NIDN: 0406058006)		OTIN KHOTIMAH (1104174016)	SOPAHEL UWAKAN ALESANDRO ARDILES (1104174020)	CHANDRA KARTIKA SARI (1104174061)	REKAYASA INSTRUMENTASI DAN ENERGI (RIE)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
25	ANALISIS PROSES SELEKSI KANAL PADA REKAMAN EEG JANGKA PANJANG BERBASIS NILAI ENERGI	INUNG WIJAYANTO (NIP: 12860076-1, NIDN: 0405108601)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	IWAN IWUT TRITOASMORO (NIP: 99740030-1, NIDN: 0427067402)	RADITIANA PATMASARI (NIP: 10860003-1, NIDN: 0405018602)					PENGOLAHAN SINYAL INFORMASI (PSI)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
26	COMPRESSIVE SENSING UNTUK DETEKSI PENYAKIT PARKINSON	IRMA SAFITRI (NIP: 14790033-1, NIDN: 0402087906)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	NUR IBRAHIM (NIP: 14870047-1, NIDN: 0403078704)			GIAN CIPTA PRATAMA (1101184095)			PENGOLAHAN SINYAL INFORMASI (PSI)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
27	PERBANDINGAN PERFORMA FEATURE MATCHING PADA KLASIFIKASI CITRA BINTIK MATAHARI	LEDYA NOVAMIZANTI (NIP: 10830054-1, NIDN: 0406118302)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	KURNIAWAN NUR RAMADHANI (NIP: 14880009-1, NIDN: 0402028801)	FEBRYANTI STHEVANIE (NIP: 14880014-1, NIDN: 0425028801)		MUKARRAMAH ALIAH (1101164471)			PENGOLAHAN SINYAL INFORMASI (PSI)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
28	PRODUKSI LISTRIK BERBASIS MFC DARI EKOSISTEM AKUARIUM	M RAMDLAN KIROM (NIP: 99720052-1, NIDN: 0425107201)	S1 TEKNIK FISIKA	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	MAMAT ROHKMAT (NIP: 00760004-1, NIDN: 0416017601)	INDRA WAHYUDHIN FATHONA (NIP: 14840062-1, NIDN: 0423088402)		BENYAMIN DELAMAI TANTO (1104171043)			REKAYASA INSTRUMENTASI DAN ENERGI (RIE)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000

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
29	IMPLEMENTASI MULTI MEMS SENSOR PADA STETOSKOP DIGITAL	MUHAMMAD HABLUL BARRI (NIP: 20920009-3, NIDN:)	S1 TEKNIK ELEKTRO	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	BRAHMANTYA AJI PRAMUDITA (NIP: 20920010-3, NIDN: 0403069203)			ADJIE HAFIED SHOBRIN (1102170287)			CONTROL, ELECTRONICS AND INTELLIGENT SYSTEMS (CEIS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
30	PERENCANAAN DAN PERGERAKAN MOBILE ROBOT DENGAN METODE BIDANG VEKTOR	MUHAMMAD RIDHO ROSA (NIP: 20900005-3, NIDN: 0402059005)	S1 TEKNIK ELEKTRO	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	AZAM ZAMHURI FUADI (NIP: 20930009-3, NIDN: 0408059301)	IRHAM MULKAN RODIANA (NIP: 20950004-3, NIDN:)		ILHAM FAUZI ADITYA (1102162021)			CONTROL, ELECTRONICS AND INTELLIGENT SYSTEMS (CEIS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
31	ALOKASI SUMBER DAYA DENGAN ORIENTASI ACAK MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA GREEDY PADA VISIBLE LIGHT COMMUNICATION	NACHWAN MUFTI ADRIANSYAH (NIP: 99730017-1, NIDN: 0428047301)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	BRIAN PAMUKTI (NIP: 20920035-2, NIDN: 0404059202)	HARFAN HIAN RYANU (NIP: 20900008-3, NIDN: 0407029001)		MUHAMMAD IMANSYAH BASUDEWA (1101170471)			TRANSMISI TELEKOMUNIKASI (TRANSTEL)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
32	DETEKSI DINI INVASIVE DUCTAL CARCINOMA (IDC) BERBASIS CITRA HISTOPATOLOGI JARINGAN PAYUDARA MENGGUNAKAN ARSITEKTUR CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK SEDERHANA	NOR KUMALASARI CAECAR PRATIWI (NIP: 20890017-2, NIDN: 0415058903)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	KOREDIANTO USMAN (NIP: 02750053-1, NIDN: 0402107502)	NUR IBRAHIM (NIP: 14870047-1, NIDN: 0403078704)		MUHAMMAD ADNAN PRAMUDITO (1101184129)			PENGOLAHAN SINYAL INFORMASI (PSI)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
33	IMPLEMENTASI IMAGE-STEGANOGRAPHY BERDASARKAN LEAST SIGNIFICANT BIT (LSB) PADA FPGA	NOVI PRIHATININGRUM (NIP: 20940004-3, NIDN: 0405119401)	S1 TEKNIK ELEKTRO	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	WILLY ANUGRAH CAHYADI (NIP: 19850009-3, NIDN: 0429128505)	ISTIQOMAH (NIP: 20910010-3, NIDN:)		HENDRI DWI PUTRA (1102160131)	RIDHO HARMANDHA (1102164044)	MELLYNDA NOVI PUSPITASARI (1102164076)	CONTROL, ELECTRONICS AND INTELLIGENT SYSTEMS (CEIS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
34	SISTEM IDENTIFIKASI KANKER KULIT MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)	R YUNENDAH NUR FU'ADAH (NIP: 17900087-1, NIDN: 0424069002)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	NOR KUMALASARI CAECAR PRATIWI (NIP: 20890017-2, NIDN: 0415058902)	SYAMSUL RIZAL (NIP: 19880018-3, NIDN: 0430088803)		MUHAMMAD ADNAN PRAMUDITO (1101184129)			PENGOLAHAN SINYAL INFORMASI (PSI)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
35	RANCANG BANGUN ALAT UKUR LAJU PERNAPASAN BERBASIS SENSOR PIEZOELEKTRIK	RAHMAT AWALUDIN SALAM (NIP: 14890058-1, NIDN: 0411098901)	S1 TEKNIK FISIKA	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	INDRA CHANDRA (NIP: 08810031-1, NIDN: 0426078105)	ENDANG ROSDIANA (NIP: 17640056-4, NIDN: 0012106401)		PUTERI WIJAYANTI PRIMADANI (1104164096)	NYI AYU INDAH RIZKI (1104164088)		REKAYASA INSTRUMENTASI DAN ENERGI (RIE)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
36	ANALISIS PERFORMANSI NDN ROUTING MULTIPATH SKALA LAB UNTUK MENINGKATKAN AVAILIBILITAS JARINGAN INTERNET MASA DEPAN	RATNA MAYASARI (NIP: 10850004-1, NIDN: 0414018502)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	TODY ARIEFianto WIBOWO (NIP: 10820052-1, NIDN: 0424088202)	SRI ASTUTI (NIP: 20850004-3, NIDN:)		AMRI KHURNIAWAN (1101198499)	NESYA ALVIONI SAFITRI (1101198518)		NETWORKING, CYBERNETICS, AND MANAGEMENT	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
37	MENINGKATKAN KINERJA REKONSTRUKSI BERBASIS COMPRESSIVE SENSING PADA CITRA VLBI MELALUI FILTERING	RATRI DWI ATMAJA (NIP: 10870048-1, NIDN: 0404078701)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	EFRI SUHARTONO (NIP: 99730010-1, NIDN: 0426027301)			FIRNA MUNINGGAR KISTIANTI (1202170286)			PENGOLAHAN SINYAL INFORMASI (PSI)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
38	ANALISIS KOMPETENSI GLOBAL MAHASISWA DAN LULUSAN PROGRAM SARJANA FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS TELKOM	RETNO HENDRIYANTI (NIP: 99740041-1, NIDN: 0418087407)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	AHMAD TRI HANURANTO (NIP: 93660031-1, NIDN: 0430096601)	FARDAN (NIP: 20910012-3, NIDN: 0401079102)	EDWAR (NIP: 19880020-1, NIDN: 0412128804)	AUVIERA PASCIFIWI (1101184373)			NETWORKING, CYBERNETICS, AND MANAGEMENT	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
39	SIMULASI DAN ANALISIS SOFTWARE DEFINED WIRELESS NETWORK MENGGUNAKAN CONTROLLER ONOS	RIDHA MULDNA NEGARA (NIP: 10850093-1, NIDN: 0413128503)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	SOFIA NANING HERTIANA (NIP: 99710011-1, NIDN: 0416037101)	IMAN HEDI SANTOSO (NIP: 08740008-1, NIDN: 0412037401)		ESPINAL ADRINALDI (1101174186)	ICHA NURLAELA KHOEROTUNISA (1101174227)		NETWORKING, CYBERNETICS, AND MANAGEMENT	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
40	KLASIFIKASI TUTUPAN LAHAN BERBASIS CITRA SATELIT SPOT 6 DENGAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)	RITA MAGDALENA (NIP: 99640034-1, NIDN: 0431086402)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	JASPAR HASUDUNGAN (NIP: 19640002-3, NIDN:)	SOFIA SAIDAH (NIP: 20890021-2, NIDN: 0428098902)		IBNU AFDILLAH LUBIS (1101164063)			PENGOLAHAN SINYAL INFORMASI (PSI)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
41	KLASIFIKASI JENIS KULIT WAJAH BERDASARKAN CITRA MIKROSKOPIK DENGAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)	SOFIA SAIDAH (NIP: 20890021-2, NIDN: 0428098902)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	RITA MAGDALENA (NIP: 99640034-1, NIDN: 0431086402)	EFRI SUHARTONO (NIP: 99730010-1, NIDN: 0426027301)		MUHAMMAD ALDIA ABILISA (1101154066)			PENGOLAHAN SINYAL INFORMASI (PSI)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
42	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PERMAINAN EDUKASI KESEHATAN GIGI ???TOOTH AND FAIRY??? BERBASIS ANDROID	SUSSI (NIP: 20830010-2, NIDN: 0430048304)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	NURWULAN FITRIYANTI (NIP: 15860046-4, NIDN: 0016068604)	NYOMAN BOGI ADITYA KARNA (NIP: 11730049-4, NIDN: 0023107308)		NIZAR RIZKI AWANY (1101174449)	MUH NURKHALIZ (1101174472)	RAFLI NOVERI ALFARIJI (1303170060)	NETWORKING, CYBERNETICS, AND MANAGEMENT	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
43	IMPLEMENTASI SCANNER SIDIK JARI BERBASIS FORMULA HENRY CLASSIFICATION DENGAN DEEP LEARNING	SYAMSUL RIZAL (NIP: 19880018-3, NIDN: 0430088803)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	LEDYA NOVAMIZANTI (NIP: 10830054-1, NIDN: 0406118302)	RUSTAM (NIP: 20870007-3, NIDN: 0008088701)		DIMAS KURNIAWAN (1101164052)			PENGOLAHAN SINYAL INFORMASI (PSI)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000

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
44	ANALISIS PERFORMANSI NDN ROUTING PROAKTIF SKALA LAB UNTUK JARINGAN INTERNET MASA DEPAN BERBASIS KONTEN	TODY ARIEFianto WIBOWO (NIP: 10820052-1, NIDN: 0424088202)	S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	RATNA MAYASARI (NIP: 10850004-1, NIDN: 0414018502)	SEVIERDA RANIPRIMA (NIP: 20930010-3, NIDN:)		SRI DEWI SARTIKA SYARIFUDDIN (1101198500)	KAMIL FATIN M JHONI (1101198520)		NETWORKING, CYBERNETICS, AND MANAGEMENT	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	7,000,000
45	PENGUKURAN TEKANAN DARAH NON-INVASIF BERDASARKAN DENYUT JANTUNG UNTUK PEMANTAUAN TANDA VITAL BERKELANJUTAN PADA PASIEN DALAM PERAWATAN AKUT	WAHMISARI PRIHARTI (NIP: 20870020-2, NIDN: 0420108703)	S1 TEKNIK ELEKTRO	FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO	DESRI KRISTINA SILALAH (NIP: 20890006-1, NIDN: 0331128901)	HUSNENI MUKHTAR (NIP: 14810049-1, NIDN: 0421118104)		MUHAMMAD ARIK GERALDY FAUZI (1102170076)	WIRATAMA ABISATYA (1102180182)		CONTROL, ELECTRONICS AND INTELLIGENT SYSTEMS (CEIS)	9 September 2020 s/d 9 Maret 2021	6,000,000