

**DAFTAR PELAKSANA PENELITIAN
SKEMA PENELITIAN DASAR DAN TERAPAN TAHAP II TAHUN 2021
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	PENELITI MAHASISWA 3	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN
1	DEVELOPMENT OF ELECTROSURGERY SAFETY CONSIDERATION BY TEMPERATURE MONITORING DURING MINIMALLY INVASIVE SURGERY (MIS)	DIEN RAHMAWATI (NIP: 20920003-1, NIDN: 0423019202)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	HESTY SUSANTI (NIP: 21860005-3, NIDN:)	HUSNENI MUKHTAR (NIP: 14810049-1, NIDN: 0421118104)		MUKHAMMAD FAHLEVI ALI RAFSANJANI (1104194094)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
2	IMPLEMENTASI MODEL REFERENCE ADAPTIVE CONTROL (MRAC) UNTUK BALL AND BEAM SYSTEMS	MUHAMMAD RIDHO ROSA (NIP: 20900005-3, NIDN: 0402059005)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	MUHAMMAD ZAKIYULLAH ROMDLONY (NIP: 13860037-1, NIDN: 0430058601)	AGUNG SURYA WIBOWO (NIP: 14820035-1, NIDN: 0417058201)		EDWIN MUHAMMAD PUJI SYAMSUDIN (1102170128)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
3	INVESTIGASI PERGERAKAN MATA MENGGUNAKAN EYE TRACKING UNTUK MEMBANGUN MODEL SISTEM E-LEARNING YANG EFISIEN	DESRI KRISTINA SILALAH (NIP: 20890006-1, NIDN: 0331128901)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	WAHMISARI PRIHARTI (NIP: 20870020-1, NIDN: 0420108703)	KHILDA AFIFAH (NIP: 21900002-3, NIDN:)		KENNETH ANGELO (1102184030)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Teknologi Tepat Guna
4	MULTI TESTING SKIN CONDITION	WAHMISARI PRIHARTI (NIP: 20870020-1, NIDN: 0420108703)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	WILLY ANUGRAH CAHYADI (NIP: 19850009-3, NIDN: 0429128505)	ACHMAD RIZAL (NIP: 01750031-1, NIDN: 0422077501)	FENTY ALIA (NIP: 20780002-3, NIDN:)	RIZQI AULIA SYIHAB (1102184017)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
5	PENGEMBANGAN ROBOT SIMULATOR PENUSUKAN JARUM UNTUK EVALUASI VISIBILITAS JARUM SPINAL PADA ULTRASONOGRAFI	ESTANANTO (NIP: 14740022-1, NIDN: 0419057405)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	HESTY SUSANTI (NIP: 21860005-3, NIDN:)	MUHAMMAD HABLUL BARRI (NIP: 20920009-3, NIDN: 0413079203)		ADHI MUHAMMAD FAHMI (1102192256)	FAJRUL FALAH FILLAH (1102194061)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	PENELITI MAHASISWA 3	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN
6	PENGUJIAN LIVE PERFORMANCE 5G UNTUK NETWORKED CONTROL SYSTEMS	ISTIQOMAH (NIP: 20910010-3, NIDN: 0410069105)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	MUHAMMAD ARY MURTI (NIP: 99750022-1, NIDN: 0407067501)	BRAHMANTYA AJI PRAMUDITA (NIP: 20920010-3, NIDN: 0403069203)		NAUFAL GHANI RAMADHAN (1102184007)	FAQIH ALAM (1102184173)	GELAR GEMILANG ZULKARNAIN (1102184198)	Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN
7	PERANCANGAN DC TO DC CONVERTER TERKONEKSI SERI UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PIKO HIDRO (PLTPH) DENGAN MEMANFAATKAN LAJU AIR JATUH TANAMAN HIDROPONIK	MOHAMAD RAMDHANI (NIP: 02730044-1, NIDN: 0405107301)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	IRWAN PURNAMA (NIP: 20640001-3, NIDN: 8848680018)	YUSUF NUR WIJAYANTO (NIP: 19800002-3, NIDN: 8800123419)		NICOLAS KRISTIANANTA (1102160214)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
8	PERANCANGAN NEAR INFRARED SKIN SURFACE IMAGER BERDASARKAN STUDI EMPIRIS VIABILITAS DETEKSI KELAINAN KULIT	WILLY ANUGRAH CAHYADI (NIP: 19850009-3, NIDN: 0429128505)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	HUSNENI MUKHTAR (NIP: 14810049-1, NIDN: 0421118104)	FENTY ALIA (NIP: 20780002-3, NIDN:)		FAUZAN ARYA PRATAMA (1101180339)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype;propos al penelitian lanjutan untuk skema penelitian eksternal
9	PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI UNTUK PENGAIRAN DAN PEMBERIAN NUTRISI PADA BUDIDAYA TANAMAN CABAI SECARA AKUAPONIK	PORMAN PANGARIBUAN (NIP: 91640015-1, NIDN: 0402056402)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	BRAHMANTYA AJI PRAMUDITA (NIP: 20920010-3, NIDN: 0403069203)	IRHAM MULKAN RODIANA (NIP: 20950004-3, NIDN: 8968100020)		RIVALDO YOSEPH BUARLELE (1102184023)	MUHAMMAD IRFAN FALIH MAHDIKA (1102184204)	SANG MADE SEDANA YOGA (1102170150)	Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Teknologi Tepat Guna;Prototype
10	PERANCANGAN SISTEM KONVERSI DAYA THERMOELECTRIC GENERATOR (TEG) MENGGUNAKAN KONVERTER DC/DC ASL-SU2C	IRWAN PURNAMA (NIP: 20640001-3, NIDN: 8848680018)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	MOHAMAD RAMDHANI (NIP: 02730044-1, NIDN: 0405107301)	BANDIYAH SRI APRILLIA (NIP: 20910028-1, NIDN: 0430049101)		FIANY RIZKIFIA (1102183205)	FARRELL MUHAMMAD RIZQULLAH (1102170196)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
11	PERANCANGAN SISTEM MEKATRONIK PADA BED MULTIFUNGSI UNTUK MEMPERMUDAH PERAWATAN DAN PEMANTAUAN PASIEN	MUHAMMAD HABLUL BARRI (NIP: 20920009-3, NIDN: 0413079203)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	DIEN RAHMAWATI (NIP: 20920003-1, NIDN: 0423019202)			WIRATAMA ABISATYA (1102180182)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	PENELITI MAHASISWA 3	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN
12	PERANCANGAN SISTEM MONITORING DAN KENDALI ARUS ELEKTROLISIS PADA WATER IONIZER DENGAN SUMBER TEGANGAN DARI ENERGI SURYA	IRHAM MULKAN RODIANA (NIP: 20950004-3, NIDN: 8968100020)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	EKKI KURNIAWAN (NIP: 14690001-1, NIDN: 0401016901)	ASHIF AMINULLOH FATHNAN (NIP: 21880001-3, NIDN: 0)		DHAIFULLAH ALLAM (1102174093)	ALIVA INTAN SAFITRI (1102174108)	EZA SUGIATNA (1102172110)	Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Teknologi Tepat Guna
13	PERANCANGAN SISTEM RADAR SEDERHANA SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PENGOLAHAN SINYAL BASEBAND PADA RADAR (TARGET DETECTION, DOPPLER PROCESSING DAN IMAGING)	NOVI PRIHATININGRUM (NIP: 20940004-3, NIDN: 0405119401)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	FIKY YOSEF SURATMAN (NIP: 07760017-1, NIDN: 0402057601)	YUSUF NUR WIJAYANTO (NIP: 19800002-3, NIDN: 8800123419)		IGEDE PUTU OKA INDRA WIJAYA (1102180056)	HAFIDH AL ASAD (1102184077)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	
14	PREDIKSI BEBAN LISTRIK BERBASIS SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)	AZAM ZAMHURI FUADI (NIP: 20930009-3, NIDN: 0408059301)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	ANGGA RUSDINAR (NIP: 07740023-1, NIDN: 0401067401)			RAVINDRA DITAMA (1102172305)	ADNAN SYAHRIL SAPUTRA (1104174111)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Teknologi Tepat Guna
15	PREDIKSI KELUARAN DAYA JANGKA PENDEK MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING	BANDIYAH SRI APRILLIA (NIP: 20910028-1, NIDN: 0430049101)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	KHARISMA BANI ADAM (NIP: 14880085-1, NIDN: 0423128801)	DESRI KRISTINA SILALAH (NIP: 20890006-1, NIDN: 0331128901)		JEREMY MOSES (1102183132)	MUHAMMAD RISQI RISFIANDA (1102170090)	HUSAYN ATHTHAR ADHARI (1102174126)	Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Teknologi Tepat Guna
16	REALISASI VENTILATOR TIPE BLOWER DENGAN KENDALI OTOMATIS	ERWIN SUSANTO (NIP: 07740045-1, NIDN: 0720117401)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	SONY SUMARYO (NIP: 93670031-1, NIDN: 0412096705)	RIZKI ARDIANTO PRIRAMADHI (NIP: 14800035-1, NIDN: 0412078013)		FACHRI AFIF RAMADHAN (1102174011)	RAFFI ZAUTHA HANNIF (1102174099)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
17	SISTEM PENDETEKSI LAJU PERNAFASAN MANUSIA DENGAN PERGERAKAN MINOR BERBASIS RADAR	FIKY YOSEF SURATMAN (NIP: 07760017-1, NIDN: 0402057601)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Control Electronics and Intelligent Systems	ALOYSIUS ADYA PRAMUDITA (NIP: 19770001-1, NIDN: 0316067701)	PORMAN PANGARIBUAN (NIP: 91640015-1, NIDN: 0402056402)		ALVA RISCHA QHISTHANA PRATIKA (2101192045)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	proposal penelitian lanjutan untuk skema penelitian eksternal

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	PENELITI MAHASISWA 3	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN
18	ANALISA EFEK PROPAGASI SHADOWING PADA ROUTING PROTOKOL DI JARINGAN MOBILE ADHOC	ISTIKMAL (NIP: 08790051-1, NIDN: 0411117905)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Networking, Cybernetics, and Engineering Management	ARIF INDRA IRAWAN (NIP: 20890022-1, NIDN: 0427108903)			ERNITA DEWI KUSUMA SARI (1101174040)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	proposal penelitian lanjutan untuk skema penelitian eksternal
19	ANALISIS PERFORMANSI STRATEGI FORWARDING PADA NAMED DATA NETWORKING SKALA LAB	RATNA MAYASARI (NIP: 10850004-1, NIDN: 0414018502)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Networking, Cybernetics, and Engineering Management	TODY ARIEFianto WIBOWO (NIP: 10820052-1, NIDN: 0424088202)			GREGORIUS PRADANA SATRIAWAN (2101201041)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN
20	CX-FLY: IMPLEMENTASI CORE CLOUD UNTUK PERPANJANGAN LAYANAN JARINGAN PRIVAT SELULER	FARDAN (NIP: 20910012-3, NIDN: 0401079102)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Networking, Cybernetics, and Engineering Management	ISHAK GINTING (NIP: 20830005-3, NIDN: 8978100020)	SURYO ADHI WIBOWO (NIP: 10870003-1, NIDN: 0417018701)		MICHELLE OCTAVIA YOLANDA SARI (1101183443)	MALIK ABDUL AZIZ (6702184062)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN;Prototype
21	IMPLEMENTASI ROUTER NDN STUDI KASUS INDONESIA DIGITAL NETWORK (IDN)	TODY ARIEFianto WIBOWO (NIP: 10820052-1, NIDN: 0424088202)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Networking, Cybernetics, and Engineering Management	LEANNA VIDYA YOVITA (NIP: 08830038-1, NIDN: 0410088301)			SESHARIANA RAHMA MELATI (2101202072)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
22	IMPLEMENTASI TRAFFIC GENERATOR DENGAN MODEL PERMINTAAN UNTUK NAMED DATA NETWORK	LEANNA VIDYA YOVITA (NIP: 08830038-1, NIDN: 0410088301)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Networking, Cybernetics, and Engineering Management	SEVIERDA RANIPRIMA (NIP: 20930010-3, NIDN: 0402099301)			ADE ADITYA RAMADHA (1101184157)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	
23	KLASIFIKASI STRATEGI FORWARDING PADA JARINGAN NDN DENGAN MACHINE LEARNING	SRI ASTUTI (NIP: 20850004-3, NIDN: 0401068507)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Networking, Cybernetics, and Engineering Management	RATNA MAYASARI (NIP: 10850004-1, NIDN: 0414018502)	IBNU ASROR (NIP: 06840031-1, NIDN: 0423058401)		NESYA ALVIONI SAFITRI (1101198518)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	PENELITI MAHASISWA 3	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN
24	PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR KUBERNETES CLUSTER UNTUK HIGH AVAILABILITY SERVICE DATABASE PADA MULTIPLE CLOUD PROVIDER	BAGUS ADITYA (NIP: 20900007-3, NIDN: 0431089004)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Networking, Cybernetics, and Engineering Management	FAVIAN DEWANTA (NIP: 15870022-1, NIDN: 0406048701)			KEVIN DWIKI WIJAYA (1101184446)	ANITA ROSDINA NASUTION (1101184074)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	
25	PEMBUATAN SISTEM AUTENTIKASI RINGAN PADA MQTT DENGAN SKEMA CHALLENGE-RESPONSE	FAVIAN DEWANTA (NIP: 15870022-1, NIDN: 0406048701)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Networking, Cybernetics, and Engineering Management	HILAL HUDAN NUHA (NIP: 13860093-1, NIDN: 0402128603)			BAIQ YUNIAR YUSTIARINI (1101184202)	PUTRI AYU REZEKI (1101184187)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	
26	PENGOLAHAN RAW DATASET PERFORMANSI CACHING REPLACEMENT DAN PLACEMENT PADA NAME DATA NETWORK (NDN)	RIDHA MULDNA NEGARA (NIP: 10850093-1, NIDN: 0413128503)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Networking, Cybernetics, and Engineering Management	SRI ASTUTI (NIP: 20850004-3, NIDN: 0401068507)			ZAID MUHAMMAD (1101201480)	NOVAN PURBA WASESA (1101204080)	KANIA PRADNYA SEKARDEFI (1101194341)	Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	proposal penelitian lanjutan untuk skema penelitian eksternal
27	PERBANDINGAN KINERJA BLYNK DAN TELEGRAM SEBAGAI PERANGKAT MONITORING PADA PURWARUPA PEMBIBITAN KEDELAI YANG BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	IMAN HEDI SANTOSO (NIP: 08740008-1, NIDN: 0412037401)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Networking, Cybernetics, and Engineering Management	SOFIA NANING HERTIANA (NIP: 99710011-1, NIDN: 0416037101)	NYOMAN BOGI ADITYA KARNA (NIP: 11730049-4, NIDN: 0023107308)		DONNY ALI SANJAYA (1101184227)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
28	PURWARUPA SISTEM SELF-LOAN UNTUK PENINGKATAN KEPUASAN PEMUSTAKA DAN DIGITAL TRANSFORMATION DI OPEN LIBRARY TELKOM UNIVERSITY	NYOMAN BOGI ADITYA KARNA (NIP: 11730049-4, NIDN: 0023107308)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Networking, Cybernetics, and Engineering Management	IDA WAHIDAH (NIP: 99760027-1, NIDN: 0418077601)			DEWA AYU PUTU RAHYUNI (1402142060)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
29	PURWARUPA SMARTLIFT GEDUNG BERTINGKAT MELALUI SMARTPHONE ANDROID	BASUKI RAHMAT (NIP: 99630012-1, NIDN: 0405046301)	S1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Elektro	Networking, Cybernetics, and Engineering Management	BAGUS ADITYA (NIP: 20900007-3, NIDN: 0431089004)	NOVI PRIHATININGRUM (NIP: 20940004-3, NIDN: 0405119401)		ANGGI RIANADITA (1102164321)	ADITYA PANDU PRADANA (1102164177)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	PENELITI MAHASISWA 3	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN
30	REKA CIPTA GAME EDUKASI BERGENRE ADVENTURE MENGGUNAKAN UNITY ENGINE UNTUK ARIMATIKA DASAR	SUSSI (NIP: 20830010-1, NIDN: 0430048304)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Networking, Cybernetics, and Engineering Management	SOFIA NANING HERTIANA (NIP: 99710011-1, NIDN: 0416037101)	RETNO HENDRIYANTI (NIP: 99740041-1, NIDN: 0418087407)		IKRAM ANDIKA UKAR (1101181299)	AKMAL RUSDY PRASETYO (1101184015)	SHALSABILA AZZAHRA (1101184234)	Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Teknologi Tepat Guna
31	COMPRESSIVE SENSING PADA WATERMARKING CITRA MENGGUNAKAN SPREAD SPECTRUM	GELAR BUDIMAN (NIP: 08780030-1, NIDN: 0429057801)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	LEDYA NOVAMIZANTI (NIP: 10830054-1, NIDN: 0406118302)			MAY REFIYANTI (1101174041)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	proposal penelitian lanjutan untuk skema penelitian eksternal
32	DEEP LEARNING UNTUK KLASIFIKASI PNEUMONIA BERBASIS CITRA X-RAY	SOFIA SAIDAH (NIP: 20890021-1, NIDN: 0428098902)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	RITA MAGDALENA (NIP: 99640034-1, NIDN: 0431086402)	IRMA SAFITRI (NIP: 14790033-1, NIDN: 0402087906)		I PUTU YOWAN NUGRAHA SUPARTA (1101184159)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	
33	KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN DAUN TEH MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) ARSITEKTUR RESNET	NUR IBRAHIM (NIP: 14870047-1, NIDN: 0403078704)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	NOR KUMALASARI CAECAR PRATIWI (NIP: 20890017-1, NIDN: 0415058903)	KHAERUDIN SALEH (NIP: 19860006-3, NIDN: 0406038601)		GITA AYU LESTARY (1101174089)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	
34	MODIFIKASI FSRCNN (FAST SUPER-RESOLUTION CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK) DENGAN AUTOENCODER	IRMA SAFITRI (NIP: 14790033-1, NIDN: 0402087906)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	NUR IBRAHIM (NIP: 14870047-1, NIDN: 0403078704)	SOFIA SAIDAH (NIP: 20890021-1, NIDN: 0428098902)		ANJAR SUKMAWATI (1101174059)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	proposal penelitian lanjutan untuk skema penelitian eksternal
35	NEURAL NETWORK 1-DIMENSI UNTUK PREDIKSI KEJANG EPILEPSI BERBASIS SINYAL EEG	NOR KUMALASARI CAECAR PRATIWI (NIP: 20890017-1, NIDN: 0415058903)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	KOREDIANTO USMAN (NIP: 02750053-1, NIDN: 0402107502)	INUNG WIJAYANTO (NIP: 12860076-1, NIDN: 0405108601)	R YUNENDAH NUR FU'ADAH (NIP: 17900087-1, NIDN: 0424069002)	REGIN GEORGIUS SEMBIRING (1101190452)	MUHAMMAD FUAD WIRAHILMI (1101194241)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	PENELITI MAHASISWA 3	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN
36	PENYEMBUNYIAN DATA DENGAN COMPRESSIVE SENSING DAN DIFFERENSIATOR FRAKSIONAL	LEDYA NOVAMIZANTI (NIP: 10830054-1, NIDN: 0406118302)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	GELAR BUDIMAN (NIP: 08780030-1, NIDN: 0429057801)			MUHAMMAD ZHORIF FADHLURROHMANN (1101174153)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype;proposal penelitian lanjutan untuk skema penelitian eksternal
37	PERANCANGAN ALAT HITUNG NUTRISI MAKANAN BERBASIS ARDUINO UNO	HILMAN FAUZI TRESNA SANIA PUTRA (NIP: 14860051-1, NIDN: 0425068601)	S1 Teknik Biomedis	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	MUHAMMAD HABLUL BARRI (NIP: 20920009-3, NIDN: 0413079203)	FENTY ALIA (NIP: 20780002-3, NIDN:)		HILAL RAMADHAN UTOMO (1301194236)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype;proposal penelitian lanjutan untuk skema penelitian eksternal
38	REKONSTRUKSI CITRA SIMULASI VLBI MENGGUNAKAN GABUNGAN METODE YANG DAN SARA	RATRI DWI ATMAJA (NIP: 10870048-1, NIDN: 0404078701)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Informasi (PSI)	EFRI SUHARTONO (NIP: 99730010-1, NIDN: 0426027301)			FIRNA MUNINGGAR KISTIANTI (1202170286)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	proposal penelitian lanjutan untuk skema penelitian eksternal
39	ANALISIS KEMIRINGAN LUBANG GASIFIER PADA KINERJA KOMPOR GASIFIKASI TIPE UPDRAFT	SUWANDI (NIP: 94640032-1, NIDN: 0421086402)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi	NURWULAN FITRIYANTI (NIP: 15860046-4, NIDN: 0016068604)			HALVIONITA PUSPITASARI DEWI (1104184007)	SITTI AMALLIA SUHANDINI (1104184109)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
40	IDENTIFIKASI JUMLAH VOID PADA KOMPOSIT	ISMUDIATI PURI H. (NIP: 00760012-1, NIDN: 0412037601)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi	HERTIANA BETHANINGTYAS DYAH K. (NIP: 13860049-1, NIDN: 0423068601)	MEMORIA ROSI (NIP: 14840065-1, NIDN: 0409098404)		NURUL IZZAH LUTHFIAH NUR (1104174042)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	
41	PENENTUAN KETEBALAN GRADASI DAN KONTUR PADA SETIAP BATAS LAPISAN TANAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE ULTRASONIK	DUDI DARMAWAN (NIP: 99740049-1, NIDN: 0425107401)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi	RAHMAT AWALUDIN SALAM (NIP: 14890058-1, NIDN: 0411098901)			THRESIA MARGARETHA (1104174051)	ELISABETH SIMBOLON (1104174074)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN;proposal penelitian lanjutan untuk skema penelitian eksternal

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	PENELITI MAHASISWA 3	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN
42	PENGOLAHAN AMPAS TEBU MENJADI MATERIAL PENJERAP ION (ADSORBENT) MELALUI PROSES HIDROTERMAL	EDY WIBOWO (NIP: 14860038-1, NIDN: 0430058602)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi	MAMAT ROKHMAT (NIP: 00760004-1, NIDN: 0416017601)	SUPRAYOGI (NIP: 93640025-1, NIDN: 0404076403)		WHIBATSU HELVANTRIYUDO (1104162125)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
43	PROTOTYPE PEMANTAU POSTULEHER PENGGUNA GAWAI MENGGUNAKAN SENSOR GIROSKOP DAN AKSELEROMETER	ENDANG ROSDIANA (NIP: 17640056-4, NIDN: 0012106401)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi	AHMAD QURTHOBI (NIP: 14850010-1, NIDN: 0402028503)	SUPRAYOGI (NIP: 93640025-1, NIDN: 0404076403)		REZA MOCHAMAD AZIZ (1104184135)	MUH BAGUS DWIK (1104182147)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
44	RANCANG BANGUN DAN UJI PERFORMANSI MICROBIAL FUEL CELL JENIS TUBULAR DENGAN LAPISAN SEMEN SEBAGAI MEMBRAN PENUKAR PROTON	M RAMDLAN KIROM (NIP: 99720052-1, NIDN: 0425107201)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi	RAHMAT AWALUDIN SALAM (NIP: 14890058-1, NIDN: 0411098901)	NURWULAN FITRIYANTI (NIP: 15860046-4, NIDN: 0016068604)		ALIYAH INSANI HIDAYAT (1104174030)	UMI NIHAYAH (1104184022)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN
45	RANCANG BANGUN GRAPHICAL USER INTERFACE SEBAGAI SISTEM WIRE MESH SENSOR MONITORING	AMALIYAH ROHSARI INDAH UTAMI (NIP: 13770064-1, NIDN: 0405127704)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi	LINAHTADIYA ANDIANI (NIP: 20940006-3, NIDN: 0405049401)			RIFKI ACHMAD FAHREZY (1104181075)	RIZAL INDRA SAKTI (1104182148)	USAMAH SAIFUL HAKIEM (1104184106)	Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	proposal penelitian lanjutan untuk skema penelitian eksternal
46	REKONSTRUKSI CITRA SISTEM 2 DIMENSI ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY (2D-EIT)	LINAHTADIYA ANDIANI (NIP: 20940006-3, NIDN: 0405049401)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi	CASMIKA SAPUTRA (NIP: 20940005-3, NIDN: 0421069401)	ISTIQOMAH (NIP: 20910010-3, NIDN: 0410069105)		RAIHAN AZWAR IBRAHIM PULUNGAN (1104204027)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	proposal penelitian lanjutan untuk skema penelitian eksternal
47	SISTEM DISPENSER BERAS OTOMATIS UNTUK MANAJEMEN DISTRIBUSI BERAS BERBASIS IOT	ASEP SUHENDI (NIP: 15800021-1, NIDN: 0406058006)	S1 Teknik Fisika	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Instrumentasi dan Energi	ENDANG ROSDIANA (NIP: 17640056-4, NIDN: 0012106401)			RAHMAT IKRAM JALIL (1104174012)	MUHAMMAD KEVAN AZZRIEL RASHYAD (1104174102)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	PENELITI MAHASISWA 3	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN
49	CONTROLLER DAN DISPLAY ADAPTER KONSOL GAME SEDERHANA BERBASIS FPGA	FAIRUZ AZMI (NIP: 15890008-1, NIDN: 0427018901)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	AGUNG NUGROHO JATI (NIP: 10880005-1, NIDN: 0416018801)			ADLI HAKIM APRILIAWAN (1103164053)	DHITO FAJAR PRATAMA (1103160073)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
50	PEMBUATAN SIMULATOR JUAL BELI SAHAM BERDASARKAN ANALISA TEKNIS	BURHANUDDIN DIRGANTORO (NIP: 93680020-1, NIDN: 0424046802)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	CASI SETIANINGSIH (NIP: 19890019-1, NIDN: 0414028903)			SHINTA ROUDLOTUL HANAFIA (1103184057)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
51	PEMBUATAN SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS OPENSID UNTUK PENGEMBANGAN POTENSI DESA DAN PEMANTAUAN DANA DESA DI DESA LAGILI KABUPATEN BUTON TENGAH	FUSSY MENTARI DIRGANTARA (NIP: 20950005-3, NIDN: 0415039501)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	ASHRI DINIMAHARAWATI (NIP: 209300081, NIDN: 0414109301)			IZHAR PINAYUNGAN NASUTION (1103150072)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	
52	PEMBUATAN SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS OPENSID UNTUK PENGEMBANGAN POTENSI DESA DAN PEMANTAUAN DANA DESA DI DESA LALIBO KABUPATEN BUTON TENGAH	ASHRI DINIMAHARAWATI (NIP: 209300081, NIDN: 0414109301)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	FUSSY MENTARI DIRGANTARA (NIP: 20950005-3, NIDN: 0415039501)			DAUD AL ADUMY (1103208118)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Teknologi Tepat Guna
53	PEMBUATAN SISTEM INFORMASI DESA BERBASIS OPENSID UNTUK PENGEMBANGAN POTENSI DESA DAN PEMANTAUAN DANA DESA DI DESA MADONGKA KABUPATEN BUTON TENGAH	REZA RENDIAN SEPTIAWAN (NIP: 20910011-3, NIDN: 0422069105)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	MAS'UD ADHI SAPUTRA (NIP: 20830004-3, NIDN: 0416058305)	FRANCISKA SUKMADEWI MEGAWATI (NIP: 20850003-3, NIDN:)		FAUZI SOFYAN (1103194139)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	
54	PENERAPAN OPEN SISTEM INFORMASI DESA (OPENSID) UNTUK PENGEMBANGAN POTENSI DESA TERAPUNG KABUPATEN BUTON TENGAH	DICK MARYOPI (NIP: 19830004-3, NIDN: 0428038306)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	DICK MARYOPI (NIP: 19830004-3, NIDN: 0428038306)			MUHAMMAD ADIFA RIMBA (1103174189)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	PENELITI MAHASISWA 3	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN
55	PENERAPAN PROSEDUR FORENSIK NIST SP-101R1 PADA APLIKASI MOBILE WHATSAPP	MUHAMMAD FARIS RURIAWAN (NIP: 20920031-1, NIDN: 0417019201)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	YUDHA PURWANTO (NIP: 02770066-1, NIDN: 0409127701)			SARA LUTAMI PARDEDE (1103184208)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
56	PENGEMBANGAN MODEL COLLABORATIVE FLOW SHOP SCHEDULING PROBLEM DENGAN MENGGUNAKAN MULTI AGENT SYSTEM	PURBA DARU KUSUMA (NIP: 10800047-1, NIDN: 0404108003)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	ANTON SISWO RAHARJO ANSORI (NIP: 15870031-1, NIDN: 0411058706)			ANANTA SADHAM HUSEIN (1103194084)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
57	PENGENALAN POSE MENGGUNAKAN POSENET UNTUK APLIKASI RUMAH PINTAR	META KALLISTA (NIP: 18890135-3, NIDN: 0409078903)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	FAISAL CANDRASYAH HASIBUAN (NIP: 20910005-1, NIDN: 0409059101)	PURBA DARU KUSUMA (NIP: 10800047-1, NIDN: 0404108003)		BENNY KHALID HIDAYATULLAH (1103174060)	IRGHIANSYAH IZZUL HAQUE (1103174132)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	proposal penelitian lanjutan untuk skema penelitian eksternal
58	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI DESA (SID) PADA DESA LASORI, KECAMATAN MAWASANGKA TIMUR, KABUPATEN BUTON TENGAH UNTUK PENGEMBANGAN POTENSI DESA.	UMAR ALI AHMAD (NIP: 11850763-1, NIDN: 0412108503)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	UMAR ALI AHMAD (NIP: 11850763-1, NIDN: 0412108503)			MUHAMMAD AMMAR ABDURRAHMAN (1103174255)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN;Teknologi Tepat Guna
59	PERANCANGAN PROTOTIPE SISTEM KOMUNIKASI DALAM KENDARAAN	AGUS VIRGONO (NIP: 93660027-1, NIDN: 0430086601)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	FUSSY MENTARI DIRGANTARA (NIP: 20950005-3, NIDN: 0415039501)			FADEL RAMLI ATHALLAH (1103184017)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Teknologi Tepat Guna;Prototype
60	PERANCANGAN SISTEM VALIDASI DOKUMEN TANPA TATAP MUKA DENGAN ALGORITMA DIGITAL SIGNATURE UNTUK PENCEGAHAN PERSEBARAN COVID-19	YUDHA PURWANTO (NIP: 02770066-1, NIDN: 0409127701)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	MUHAMMAD FARIS RURIAWAN (NIP: 20920031-1, NIDN: 0417019201)			AULIA RAHMAN (1103184060)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	PENELITI MAHASISWA 3	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN
61	PREDIKSI HUJAN BERBASIS CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN METODE NEURAL NETWORK	ANGGUNMEKA LUHUR PRASASTI (NIP: 15900014-1, NIDN: 0407039002)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	WENDI HARJUPA (NIP: 20790002-3, NIDN: 8949710021)			ALYA SYIFA IHSANI (1103170082)	RARAS HEMA NINDYA (1103174042)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	
62	PREDIKSI KEJADIAN SINTILASI IONOSFER DI ATAS BANDUNG MENGGUNAKAN REGRESI LOGISTIK	RANDY ERFA SAPUTRA (NIP: 15870030-1, NIDN: 0407058703)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	PRAYITNO ABADI (NIP: 20840004-3, NIDN: 8908400020)			AGUS SETIAWAN POPALIA (1103180165)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN
63	PREDIKSI KEMACETAN PINTU TOL PADALEUNYI BERDASARKAN DATA KAMERA CCTV	RATNA ASTUTI NUGRAHAENI (NIP: 20930005-1, NIDN: 0423069301)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	SURYA MICHRANDI NASUTION (NIP: 13860021-1, NIDN: 0407048601)			ADITYA ENGGAR PERDANA (1103174155)	ANNISA RAHMADANI (1103170299)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	
64	PROTOTYPE METERAN LISTRIK PINTAR MENGGUNAKAN INTERNET OF THINGS, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, DAN ROBOTIC ARM	FAISAL CANDRASYAH HASIBUAN (NIP: 20910005-1, NIDN: 0409059101)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	BUDHI IRAWAN (NIP: 08740064-1, NIDN: 0428127401)	META KALLISTA (NIP: 18890135-3, NIDN: 0409078903)		ALAN REZKY DWIPUTRA NUR (1103184066)	MUHAMMAD FARRAS ADI PRATAMA (1103184088)	ALDY PUTRA PRASETYO (1103184102)	Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
65	PURWARUPA ALAT PENDETEKSI GELOMBANG AIR LAUT DENGAN ALGORITMA NAIVE BAYES DAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS	CASI SETIANINGSIH (NIP: 19890019-1, NIDN: 0414028903)	S1 Teknik Komputer	Fakultas Teknik Elektro	Rekayasa Komputer	RANDY ERFA SAPUTRA (NIP: 15870030-1, NIDN: 0407058703)	FAIRUZ AZMI (NIP: 15890008-1, NIDN: 0427018901)		IVAN SATRIO PAMUNGKAS (1103183169)	DIAN REZKY WULANDARI (1103184022)	KAMILIA LUTHFIYYAH (1103184030)	Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prototype
66	ANALISIS PENGGUNAAN SKEMA KONTROL DAYA BERBASIS PARTICLE SWARM OPTIMIZATION PADA SISTEM KOMUNIKASI DEVICE-TO-DEVICE	LINDA MEYLANI (NIP: 10790017-1, NIDN: 0408057904)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANSTEL)	VINSENSIUS SIGIT WIDHI PRABOWO (NIP: 20930032-1, NIDN: 0422019301)	ACHMAD ALI MUAYYADI (NIP: 93660012-1, NIDN: 0401046603)		ERSA RAHMA AQILA MAJID (1101174453)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITI 1	ANGGOTA PENELITI 2	ANGGOTA PENELITI 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	PENELITI MAHASISWA 3	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN
67	DESAIN DAN REALISASI PURWARUPA MODUL TTC UNTUK CUBESAT	EDWAR (NIP: 19880020-1, NIDN: 0412128804)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANSTEL)	HEROE WIJANTO (NIP: 92680005-1, NIDN: 0431016801)			NAUFAL ALIM HARYA PUTRA (1101194410)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN;Prototype
68	PENGEMBANGAN ALGORITMA PEMILIHAN PENGGUNA DENGAN KOMPLEKSITAS RENDAH PADA SISTEM MASSIVE MIMO	DHONI PUTRA SETIAWAN (NIP: 20890009-3, NIDN: 0410048903)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANSTEL)	NACHWAN MUFTI ADRIANSYAH (NIP: 99730017-1, NIDN: 0428047301)	RINA PUDJI ASTUTI (NIP: 93630028-1, NIDN: 0401086301)		RAYHAN NAUVALDI (1101170322)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	
69	PENGEMBANGAN SENSOR TIME DOMAIN REFLECTOMETRY UNTUK DETEKSI PEMANTAUAN AREA RAWAN LONGSOR	AKHMAD HAMBALI (NIP: 93670027-1, NIDN: 0410086701)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANSTEL)	BRIAN PAMUKTI (NIP: 20920035-1, NIDN: 0404059202)	RAHMAT AWALUDIN SALAM (NIP: 14890058-1, NIDN: 0411098901)		MUHAMMAD NAUFAL AUNURRAFIEQ (1101184016)	RIVALDO SUBAJA GULTOM (1101184084)		Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN
70	PERANCANGAN ANTENAWBAN-UWB DENGAN BAHAN TEKSTIL UNTUK KEBUTUHAN TELEMEDIS	HARFAN HIAN RYANU (NIP: 20900008-3, NIDN: 0407029001)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANSTEL)	BAMBANG SETIA NUGROHO (NIP: 99760035-1, NIDN: 0429087601)	DHONI PUTRA SETIAWAN (NIP: 20890009-3, NIDN: 0410048903)		SALWA SALSABILA (1101184118)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN;Prototype
71	PERFORMANSI STATIC POWER ALLOCATION PADA VLC-NOMA UNTUK RUANGAN INDOOR	BRIAN PAMUKTI (NIP: 20920035-1, NIDN: 0404059202)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANSTEL)	ARFIANTO FAHMI (NIP: 99750021-1, NIDN: 0403067501)	NACHWAN MUFTI ADRIANSYAH (NIP: 99730017-1, NIDN: 0428047301)		ZULFIKAR HERNA BAGASKARA (1101174139)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN
72	VISIBLE LIGHT COMMUNICATION MENGGUNAKAN NOMA DENGAN METODE CRA UNTUK KOMUNIKASI DALAM RUANGAN	NACHWAN MUFTI ADRIANSYAH (NIP: 99730017-1, NIDN: 0428047301)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANSTEL)	ARFIANTO FAHMI (NIP: 99750021-1, NIDN: 0403067501)	BRIAN PAMUKTI (NIP: 20920035-1, NIDN: 0404059202)		REYNOVALDO FAHREZI NILADBRATA (1101174008)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITIAN	PROGRAM STUDI	FAKULTAS	KELOMPOK KEAHLIAN	ANGGOTA PENELITIAN 1	ANGGOTA PENELITIAN 2	ANGGOTA PENELITIAN 3	PENELITI MAHASISWA 1	PENELITI MAHASISWA 2	PENELITI MAHASISWA 3	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN
73	PENGGUNAAN SKEMA MODE SELECTION UNTUK SISTEM KOMUNIKASI BERBASIS DEVICE-TO-DEVICE UNDERLAY PADA JARINGAN LTE	VINSENSIUS SIGIT WIDHI PRABOWO (NIP: 20930032-1, NIDN: 0422019301)	S1 Teknik Telekomunikasi	Fakultas Teknik Elektro	Transmisi Telekomunikasi (TRANSTEL)	LINDA MEYLANI (NIP: 10790017-1, NIDN: 0408057904)	ACHMAD ALI MUAYYADI (NIP: 93660012-1, NIDN: 0401046603)		BAGUS ARYO NUGROHO (1101170396)			Jurnal terakreditasi Sinta 2&3/Jurnal Internasional	Prosiding Nasional ber-ISSN