

HASIL SELEKSI
USULAN PROPOSAL PENELITIAN DASAR DAN TERAPAN (PDT) TAHAP II
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO - UNIVERSITAS TELKOM
TAHUN ANGGARAN 2018

| NO. | JUDUL PENELITIAN | KETUA PENELITI | PROGRAM STUDI | FAKULTAS | KELOMPOK KEAHLIAN | ANGGOTA PENELITI 1 | ANGGOTA PENELITI 2 | PENELITI MAHASISWA 1 | PENELITI MAHASISWA 2 | DANA PENELITIAN | STATUS |
|-----|---|--|--------------------------|-------------------------|---|--|--|---|---|-----------------|--|
| 1 | SIMPLE DIGITAL & ANALOG SIGNAL INTEGRATION WITH RASPBERRY-PI (SI DASI RAPI) BERBASIS PENGINDERAAN KOMPRESIF | DANU DWI SANJOYO (NIP: 14880082-1, NIDN: 0413128801) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Jaringan dan Multimedia (JARMULMED) | IDA WAHIDAH (NIP: 99760027-1, NIDN: 0418077601) | NYOMAN BOGI ADITYA KARNA (NIP: 11730049-4, NIDN: 0023107308) | OKTAPANI PANCA JAYA (1101150415) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 2 | IMPLEMENTASI DAN PENGEMBANGAN IOT PLATFORM UNTUK MONITORING DAN CONTROLLING PADA WIRELESS SENSOR NETWORK | RATNA MAYASARI (NIP: 10850004-1, NIDN: 0414018502) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Jaringan dan Multimedia (JARMULMED) | NYOMAN BOGI ADITYA KARNA (NIP: 11730049-4, NIDN: 0023107308) | ARIF INDRA IRAWAN (NIP: 18890137-3, NIDN:) | ADITYA KURNIAWAN (2101181013) | DIYANA AFDHILA (2101172037) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 3 | IMPLEMENTASI MONITORING SYSTEM FOR NETWORK DEVICE STATUS UNTUK RISET DAN PENGEMBANGAN SOFTWARE DEFINED NETWORKING (SDN) DI UNIVERSITAS TELKOM | RIDHA MULDNA NEGARA (NIP: 10850093-1, NIDN: 0413128503) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Jaringan dan Multimedia (JARMULMED) | AGUS VIRGONO (NIP: 93660027-1, NIDN: 0430086601) | SUSI (NIP: 15830407-3, NIDN: 9904018743) | OKI MARZUQI (1103144123) | ALIF SANTIKA PRADANA IDRIS (1101164212) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 4 | PERFORMANSI CLOUD GAMING PADA LAYANAN GAAS BERBASIS WEB BROWSER MENGGUNAKAN METODE VIRTUAL NETWORK COMPUTING | SUSI (NIP: 15830407-3, NIDN: 9904018743) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Jaringan dan Multimedia (JARMULMED) | RIDHA MULDNA NEGARA (NIP: 10850093-1, NIDN: 0413128503) | NURWULAN FITRIYANTI (NIP: 15860046-4, NIDN:) | MAS'UD BAYU SADEWO (1101140372) | MUFTI PEBRIANSAH (1101150012) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 5 | VIRTUAL REALITY PERMAINAN PANAHAN DENGAN MENGGUNAKAN OCULUS GO SEBAGAI MEDIA VISUALISASI | TITO WALUYO PURBOYO (NIP: 14730053-1, NIDN: 0407117301) | S1 Sistem Komputer | Fakultas Teknik Elektro | Rekayasa Komputer | ANTON SISWO RAHARJO ANSORI (NIP: 15870031-1, NIDN: 0411058706) | | NINDYO KUSUMANING HAPSARI (1103150175) | ILHAM ARUN FAISAL (1103150050) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 6 | DETEKTOR KEBOHONGAN DENGAN ANALISIS PERUBAHAN DIAMETER PUPIL DAN JUMLAH KEDIPAN MATA MENGGUNAKAN HOUGH TRANSFORM DAN DECISION TREE | CASI SETIANINGSIH (NIP: 15890015-3, NIDN: 0414028903) | S1 Sistem Komputer | Fakultas Teknik Elektro | Rekayasa Komputer | MUHAMMAD NASRUN (NIP: 10750046-1, NIDN: 0404097501) | MUHAMMAD ARY MURTI (NIP: 99750022-1, NIDN: 0407067501) | MOKHAMAD IKBAL TAQYUDIN (1103154146) | ELVIRA ERIZAL (1103154239) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 7 | DESAIN ENCODER POLAR CODES MENGGUNAKAN FPGA UNTUK 5G NEW RADIO | BUDI SYIHABUDDIN (NIP: 10850082-1, NIDN: 0410118502) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Transmisi Telekomunikasi (TRANS) | KHOIRUL ANWAR (NIP: 16780069-1, NIDN: 0422087801) | DESTI MADYA SAPUTRI (NIP: 12870093-1, NIDN: 0415128701) | OBED RHESA LUDWINIANANDA HANDOKO (1101154364) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 8 | KOLABORASI CONVOLUTIONAL FEATURES UNTUK PENGEMBANGAN ALGORITMA PELACAKAN OBJEK MENGGUNAKAN KAMERA THERMAL INFRARED | SURYO ADHI WIBOWO (NIP: 10870003-1, NIDN: 0417018701) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Pengolahan Sinyal Informasi (PSI) | SOFIA SAIDAH (NIP: 16890082-3, NIDN: 0428098902) | RISSA RAHMANIA (NIP: 18930094-3, NIDN:) | I'GUSTI PUTU ARI PUTRA NUGRAHA (1101154341) | PUTU AYU SURYANINGTIAS (1101154679) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 9 | PERANCANGAN SUMBER MEDAN MAGNET VARIABLE UNTUK APLIKASI TOMOGRAFI INDUKSI MEDAN MAGNET | ASEP SUHENDI (NIP: 15800021-1, NIDN: 0406058006) | S1 Teknik Fisika | Fakultas Teknik Elektro | Rekayasa Instrumentasi dan Energi (RIE) | DUDI DARMAWAN (NIP: 99740049-1, NIDN: 0425107401) | ENDANG ROSDIANA (NIP: 17640056-4, NIDN: 0012106401) | I'WAYAN ADI WICKASANA (1104154068) | ABDA ILAH FARIZAL KHAN (1104161082) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 10 | IMPLEMENTASI DAN ANALISIS KALMAN FILTER PADA SENSOR INERTIAL MEASUREMENT UNIT (IMU) | RADITIANA PATMASARI (NIP: 10860003-1, NIDN: 0405018602) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Pengolahan Sinyal Informasi (PSI) | SOFIA SAIDAH (NIP: 16890082-3, NIDN: 0428098902) | | FADILA RAHMADANY (1101168430) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 11 | PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI TES PSIKOLOGI EDWARDS PERSONAL PREFERENCE SCHEDULE BERBASIS KOMPUTER MENGGUNAKAN METODE LINEAR KONGRUEN UNTUK PENGACAKAN SOAL | BURHANUDDIN DIRGANTORO (NIP: 93680020-1, NIDN: 0424046802) | S1 Sistem Komputer | Fakultas Teknik Elektro | Rekayasa Komputer | CASI SETIANINGSIH (NIP: 15890015-3, NIDN: 0414028903) | | EMERALDA GUSTRIA SESARI (1103150185) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 12 | EKSTRAKSI PEMBULUH DARAH RETINA PADA CITRA FUNDUS MENGGUNAKAN METODE MATCHED FILTER DAN DISCRETE WAVELET TRANSFORM | RITA MAGDALENA (NIP: 99640034-1, NIDN: 0431086402) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Pengolahan Sinyal Informasi (PSI) | R YUNENDAH NUR FU'ADAH (NIP: 17900087-1, NIDN:) | NOR KUMALASARI CAECAR PRATIWI (NIP: 18890134-3, NIDN:) | I'KOMANG ASTINA ADIPUTRA (1101154344) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 13 | PENGEMBANGAN BIOADSORBEN PENDEGRADASI ZAT WARNA METILEN BLUE PADA LIMBAH TEKSTIL YANG DISINTESIS DARI SEKAM PADI | EDY WIBOWO (NIP: 14860038-1, NIDN: 0430058602) | S1 Teknik Fisika | Fakultas Teknik Elektro | Rekayasa Instrumentasi dan Energi (RIE) | MAMAT ROKHMAT (NIP: 00760004-1, NIDN: 0416017601) | ABRAR (NIP: 14820003-1, NIDN: 0407018203) | IQBAL DWI CAHYO (1108130024) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 14 | OPTIMASI PERFORMANSI SENSOR OXYMETER UNTUK PEMBACAAN KADAR GULA DARAH DIATAS 300 MG/DL | RITA PURNAMASARI (NIP: 10860010-1, NIDN: 0425018604) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Pengolahan Sinyal Informasi (PSI) | RADITIANA PATMASARI (NIP: 10860003-1, NIDN: 0405018602) | R YUNENDAH NUR FU'ADAH (NIP: 17900087-1, NIDN:) | WIJAYANING BAWONO (1101154350) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 15 | PENGARUH SUHU SINTESIS KARBON AKTIF KULIT PISANG TERHADAP KEMAMPUAN PENYERAPAN LOGAM BESI (FE) DAN MANGAN (MN) PADA AIR TANAH DI LINGKUNGAN TELKOM UNIVERSITY | SUWANDI (NIP: 94640032-1, NIDN: 0421086402) | S1 Teknik Fisika | Fakultas Teknik Elektro | Rekayasa Instrumentasi dan Energi (RIE) | NURWULAN FITRIYANTI (NIP: 15860046-4, NIDN:) | | SITI NUR'AINI AZIZAH (1108130022) | IRFAN IZDIHARRIZULLAH SEPTIO (1104142038) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 16 | DETEKSI EPILEPSI SINYAL EEG MENGGUNAKAN WAVELET DAN JARINGAN SYARAF TIRUAN SUPPORT VECTOR MACHINE | INUNG WUAYANTO (NIP: 12861089-1, NIDN: 0405108601) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Pengolahan Sinyal Informasi (PSI) | SOFIA SAIDAH (NIP: 16890082-3, NIDN: 0428098902) | | DESI DWI PRIHATIN (1101168427) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |

| NO. | JUDUL PENELITIAN | KETUA PENELITIAN | PROGRAM STUDI | FAKULTAS | KELOMPOK KEAHLIAN | ANGGOTA PENELITIAN 1 | ANGGOTA PENELITIAN 2 | PENELITI MAHASISWA 1 | PENELITI MAHASISWA 2 | DANA PENELITIAN | STATUS |
|-----|---|--|----------------------------------|-------------------------|---|---|--|--|--|-----------------|--|
| 17 | IMPLEMENTASI PLATFORM MANAGEMENT LABORATORY (PAMALA) UNTUK PENGELOLAAN DAN PENGENALAN LABORATORIUM UNIVERSITAS TELKOM | NYOMAN BOGI ADITYA KARNA (NIP: 11730049-4, NIDN: 0023107308) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Jaringan dan Multimedia (JARMULMED) | RIDHA MULDNA NEGARA (NIP: 10850093-1, NIDN: 0413128503) | ROHMAT TULLOH (NIP: 06830002-1, NIDN: 0410018301) | RESTU NURSOBAH (1101154082) | ROBBY HEMAWAN PRAMUDITO (1101164423) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 18 | SIFAT LISTRIK DAN MEKANIK MATERIAL DICHALGONIDE YANG DIDEPOSISI PADA SUBSTRAT FLEXIBLE | ISMUDIATI PURI H. (NIP: 00760012-1, NIDN: 0412037601) | S1 Teknik Fisika | Fakultas Teknik Elektro | Rekayasa Instrumentasi dan Energi (RIE) | INDRA CHANDRA (NIP: 08810031-1, NIDN: 0426078105) | | ATHALYA MAIDA UTAMA (1104154160) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 19 | WIRELESS SENSOR NETWORK UNTUK MONITORING SMART ENERGY METER | TRASMA YUNITA (NIP: 17860112-1, NIDN: 0418068604) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Transmisi Telekomunikasi (TRANS) | RATNA MAYASARI (NIP: 10850004-1, NIDN: 0414018502) | BUDI SYIHABUDDIN (NIP: 10850082-1, NIDN: 0410118502) | DIAS SATRIO WIBOWO (1101154362) | KARTIKO FAJAR GUMILANG (1101154091) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 20 | DETEKSI TRAFFIC ANOMALIES PADA JARINGAN BERBASIS METODE COMPRESSIVE SENSING | IDA WAHIDAH (NIP: 99760027-1, NIDN: 0418077601) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Jaringan dan Multimedia (JARMULMED) | FIKY YOSEF SURATMAN (NIP: 07760017-1, NIDN: 0402057601) | | PRAVITA DWI NUGRAHANI (2101162024) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 21 | PENGUJIAN METODE MARKER UNTUK MENGHITUNG OBJEK LEWAT PADA JALUR JAMAK | RATRI DWI ATMAJA (NIP: 10870048-1, NIDN: 0404078701) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Pengolahan Sinyal Informasi (PSI) | NUR IBRAHIM (NIP: 14870047-1, NIDN: 0403078704) | | FIRNA MUNINGGAR KISTIANTI (1202170286) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 22 | PENGUKURAN PERMITIVITAS RELATIF BAHAN TEXTILE DENGAN MENGGUNAKAN METODE CAVITY PERTURBATION | BAMBANG SETIA NUGROHO (NIP: 99760188-1, NIDN: 0429087601) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Transmisi Telekomunikasi (TRANS) | LEVY OLIVIA NUR (NIP: 14780033-1, NIDN: 0412067804) | | WENDA ADI IRAWAN (1101144157) | ALIEF KUSUMANINGTYAS KRISHNANTI (2101181015) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 23 | DESAIN DIVAIS ELEKTROMAGNETIK DUAL BAND BERBASIS ARTIFICIAL MAGNETIC CONDUCTOR (AMC) | LEVY OLIVIA NUR (NIP: 14780033-1, NIDN: 0412067804) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Transmisi Telekomunikasi (TRANS) | BAMBANG SETIA NUGROHO (NIP: 99760188-1, NIDN: 0429087601) | | ALIEF KUSUMANINGTYAS KRISHNANTI (2101181015) | AQMAL ANUGRAH PERDANA (1101144415) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 24 | SISTEM PENGATURAN KELUARAN TENAGA PADA KENDARAAN BERMOTOR RODA DUA BERBASIS ELEKTRO-MEKANIK | MOHAMAD RAMDHANI (NIP: 02730044-1, NIDN: 0405107301) | S1 Teknik Elektro | Fakultas Teknik Elektro | Sistem Elektronika | ESTANANTO (NIP: 14740022-1, NIDN: 0419057405) | RAMDHAN NUGRAHA (NIP: 14860031-1, NIDN: 0413058601) | MUHAMAD FARHAN (1102144037) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 25 | DETEKSI BARODONTALGIA PADA KASUS PERAWATAN PULPITIS REVERSIBEL MELALUI SINYAL WICARA DENGAN METODA MEL-FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENTS (MFCC) DAN KLASIFIKASI DECISION TREE | BAMBANG HIDAYAT (NIP: 07510002-3, NIDN: 9904011753) | S2 Teknik Elektro Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Pengolahan Sinyal Informasi (PSI) | SOFIA SAIDAH (NIP: 16890082-3, NIDN: 0428098902) | | NENG WIWIN WIYANDINI (1101154468) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 26 | PERANCANGAN HARDWARE IN THE LOOP (HIL) SEBAGAI ALAT PERAGA EKSPERIMEN SISTEM KENDALI | MUHAMMAD ZAKIYULLAH ROMDLONY (NIP: 13860037-1, NIDN: 0430058601) | S1 Teknik Elektro | Fakultas Teknik Elektro | Sistem Elektronika | FAKIH IRSYADI (NIP: 18900109-3, NIDN:) | | MUHAMMAD RIZKI AMRI LUBIS (1102144017) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 27 | ANALISIS COMPRESSIVE SENSING ALGORITMA OMP TERHADAP WATERMARK PADA AUDIO WATERMARKING DENGAN METODE LIFTING WAVELET TRANSFORM-QR DECOMPOSITION | NUR IBRAHIM (NIP: 14870047-1, NIDN: 0403078704) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Pengolahan Sinyal Informasi (PSI) | IRMA SAFITRI (NIP: 14790033-1, NIDN: 0402087906) | SOFIA SAIDAH (NIP: 16890082-3, NIDN: 0428098902) | KEVIN ALAMSYAH YUWONO (1101144112) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 28 | PERANCANGAN DAN ANALISIS CS PADA WATERMARKING AUDIO STEREO BERBASIS QIM DENGAN TEKNIK GABUNGAN DCT-QR-CPT | IRMA SAFITRI (NIP: 14790033-1, NIDN: 0402087906) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Pengolahan Sinyal Informasi (PSI) | GELAR BUDIMAN (NIP: 08780030-1, NIDN: 0429057801) | | RENDY DWI RENDRAGRAHA (1101134507) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 29 | PENGUKURAN KADAR KOLESTEROL DARI CITRA MATA MENGGUNAKAN GLCM DAN REGRESI LINEAR | JANGKUNG RAHARJO (NIP: 91660051-1, NIDN: 0419016601) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Pengolahan Sinyal Informasi (PSI) | LEDYA NOVAMIZANTI (NIP: 10830587-1, NIDN: 0406118302) | NYOMAN APRAZ RAMATYANA (NIP: 18880128-3, NIDN: 0418058801) | CITA AISAH NURBANI (1101154447) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN DIDANAI (PENANDATANGANAN KONTRAK TGL 9 OKTOBER 2018) |
| 30 | PERANCANGAN SISTEM CATU DAYA TAMBAHAN PADA PESAWAT TANPA AWAK MENGGUNAKAN SEL SURYA | EKKI KURNIAWAN (NIP: 14690001-1, NIDN: 0401016901) | S1 Teknik Elektro | Fakultas Teknik Elektro | Sistem Elektronika | AGUNG SURYA WIBOWO (NIP: 14820035-1, NIDN: 0417058201) | | MAMAT RAHMAT (1102140010) | ALDY KURNIA RAMADHAN (1105130051) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN PENDANAAN DITANGGUHKAN UNTUK PDT TAHAP 1 2019 |
| 31 | STOP KONTAK PINTAR BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK MONITORING DAYA DAN PENGENDALIAN RELAY JARAK JAUH | IG. PRASETYA DWI WIBAWA (NIP: 14870043-1, NIDN: 0409068701) | S1 Teknik Elektro | Fakultas Teknik Elektro | Sistem Elektronika | CAHYANTARI EKAPUTRI (NIP: 14890038-1, NIDN: 0411058901) | BANDIYAH SRI APRILLIA (NIP: 18910124-3, NIDN:) | RIO FERNANDO (1102140151) | MUHAMMAD IDRIS SIDDIQ (1102164072) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN PENDANAAN DITANGGUHKAN UNTUK PDT TAHAP 1 2019 |
| 32 | COMPRESSIVE SAMPLING PADA SISTEM AUDIO WATERMARKING BERBASIS LWT-DST-QR | LEDYA NOVAMIZANTI (NIP: 10830587-1, NIDN: 0406118302) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Pengolahan Sinyal Informasi (PSI) | GELAR BUDIMAN (NIP: 08780030-1, NIDN: 0429057801) | | FACHRIAL GANJAR MADYA (1101110122) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN PENDANAAN DITANGGUHKAN UNTUK PDT TAHAP 1 2019 |
| 33 | ANALISIS PERFORMANSI METODE DISCRETE WAVELET TRANSFORM DAN SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK DETEKSI ARRHYTHMIA PADA SINYAL ELEKTROKARDIOGRAM (EKG) | R YUNENDAH NUR FU'ADAH (NIP: 17900087-1, NIDN:) | S1 Teknik Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Pengolahan Sinyal Informasi (PSI) | RITA MAGDALENA (NIP: 99640034-1, NIDN: 0431086402) | NOR KUMALASARI CAECAR PRATIWI (NIP: 18890134-3, NIDN:) | HANA PRATIWI (2101181012) | | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN PENDANAAN DITANGGUHKAN UNTUK PDT TAHAP 1 2019 |

| NO. | JUDUL PENELITIAN | KETUA PENELITIAN | PROGRAM STUDI | FAKULTAS | KELOMPOK KEAHLIAN | ANGGOTA PENELITIAN 1 | ANGGOTA PENELITIAN 2 | PENELITI MAHASISWA 1 | PENELITI MAHASISWA 2 | DANA PENELITIAN | STATUS |
|-----|---|---|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|--|-----------------------------------|---|-----------------|--|
| 34 | SISTEM MIMO-NOMA UNTUK 5G MOBILE COMMUNICATIONS | ACHMAD ALI MUAYYADI (NIP: 93660012-1, NIDN: 0401046603) | S2 Teknik Elektro Telekomunikasi | Fakultas Teknik Elektro | Transmisi Telekomunikasi (TRANS) | HURIANTI VIDYANINGTYAS (NIP: 10860025-1, NIDN: 0401058602) | NUR ANDINI (NIP: 14880072-1, NIDN: 0430108801) | INDAH TIKA LESTARI (1101154581) | DYAH RETNO MUTIA (1101144343) | Rp 8.000.000 | LOLOS DAN PENDANAAN DITANGGUHKAN UNTUK PDT TAHAP 1 2019 |
| 35 | PERANCANGAN DAN PENGUJIAN SISTEM CATU DAYA DISPENSER AIR MINUM DENGAN PANEL SURYA | EKKI KURNIAWAN (NIP: 14690001-1, NIDN: 0401016901) | S1 Teknik Elektro | Fakultas Teknik Elektro | Sistem Elektronika | IG. PRASETYA DWI WIBAWA (NIP: 14870043-1, NIDN: 0409068701) | | DANDI MALIK ABDULLOH (1102144155) | MUHAMMAD DEFRIYAN TRIDYA ISFANDY (1102144065) | Rp - | TIDAK LOLOS, AGAR DI USULKAN KEMBALI PADA PDT TAHAP I 2019 |

Bandung, 25 September 2018

Runik Machfiroh
Kabag. Penelitian & Publikasi