

Jadwal Review Proposal Tugas Akhir
Program Studi Teknik Elektro - Fakultas Teknik - Universitas Budi Luhur
Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020

| No | Hari / Tanggal | Jam | Ruang | NIM | Nama | Peminatan | Judul Proposal | Dosen PA | Reviewer |
|----|------------------------|---------------|-------|------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 1 | Senin, 27 Januari 2020 | 09:00 – 10:00 | 5.3.1 | 1652500321 | DAMAR DWIYANTO | Teknik Telekomunikasi | ANALISIS KINERJA JARINGAN 4G LTE (STUDI KASUS KELURAHAN PARUNG SERAB KOTA TANGERANG) | Indra Riyanto, S.T, M.T | Rummi Sirait, S.T., M.T. |
| 2 | | | 5.3.2 | 1652500214 | MOHAMAD RYAN | Teknik Telekomunikasi | OPTIMASI JARINGAN INTERNET DENGAN MENGGUNAKAN WAJAN BOLIC DI PERUMAHAN PERBANAS | Rummi Santi Rama Sirait, S.T., M.T. | Drs. Suwasti Broto, M.T. |
| 3 | | | 4.3.1 | 1652510072 | WAHIT SIGIT ISMAIL | Teknik Kontrol | SISTEM PEREKAMAN PLAT NOMOR MOBIL MENGGUNAKAN WEB KAMERA DAN MIKROKONTROLER | Indra Riyanto, S.T, M.T | Dr. Ir. Nazori A.Z., M.T. |
| 4 | | | 4.3.2 | 1652500313 | HENDRIK TRI APRI.AR | Teknik Kontrol | SISTEM PENDINGIN OTOMATIS MOTOR LISTRIK PADA MOBIL LISTRIK NEO BLITS BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC | Drs. Suwasti Broto, MT | Sujono, S.T., M.T. |
| 5 | | | 4.3.3 | 1652500115 | DION SETIAWAN | Teknik Kontrol | SISTEM PENDETEKSIAN DAN ESTIMASI KOORDINAT POSISI OBJEK DENGAN KONFIGURASI DUAL SIGHT PERSPECTIVE | Peby Wahyu Purnawan, S.T., M.T. | Akhmad Musafa, S.T., M.T. |
| 6 | | 10:00 – 11:00 | 5.3.1 | 1452510397 | AGUS SUTRISNO | Teknik Telekomunikasi | PERANCANGAN JARINGAN KOMUNIKASI HALTE TRANSJAKARTA KORIDOR 13 DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK | Akhmad Musafa, S.T., M.T. | Rummi Sirait, S.T., M.T. |
| 7 | | | 5.3.2 | 1652500131 | ALIF NURRACHMAN AJI SAPUTRA | Teknik Kontrol | RANCANG BANGUN PORTABLE CHARGING STATION 12V 6W BERBASIS SEPEDA | Sujono, S.T, M.T | Drs. Suwasti Broto, M.T. |
| 8 | | | 4.3.1 | 1652500370 | RONIANSYAH | Teknik Kontrol | DESAIN KONTROL SISTEM EKSITASI PADA GENERATOR TURBIN ANGIN MENGGUNAKAN SISTEM SINGLE CONVERTER | Drs. Suwasti Broto, MT | Sujono, S.T., M.T. |
| 9 | | | 4.3.2 | 1652500149 | FADJAR ADJI SUSANTO | Teknik Kontrol | ANALISA PERBANDINGAN UNJUK KERJA SISTEM MPPT UNTUK TURBIN ANGIN DENGAN METODE FUZZY LOGIC TIPE-2 | Sujono, S.T, M.T | Akhmad Musafa, S.T., M.T. |
| 10 | | 11:00 – 12:00 | 5.3.1 | 1652510056 | ADJI SURYA DINATA | Teknik Telekomunikasi | IMPLEMENTASI KINERJA WIRELESS NETWORK PADA PENGGUNAAN LOAD BALANCING | Eka Purwa Laksana, S.T M.T | Rummi Sirait, S.T., M.T. |
| 11 | | | 5.3.2 | 1652500172 | RENO ARDIANSYAH SAPUTRA | Teknik Telekomunikasi | RANCANG BANGUN ALAT PEMBERI PAKAN IKAN MENGGUNAKAN SMS GATEWAY BERBASIS MIKROKONTROLER SECARA REAL TIME | Rummi Santi Rama Sirait, S.T., M.T. | Drs. Suwasti Broto, M.T. |
| 12 | | | 4.3.1 | 1652500339 | ANDRE ADE KURNIA | Teknik Kontrol | RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL SUHU PADA PENDINGIN MOTOR DC MOBIL LISTRIK NEO BLITS 2 MENGGUNAKAN METODE PID | Indra Riyanto, S.T., M.T. | Sujono, S.T., M.T. |
| 13 | | | 4.3.2 | 1652510064 | OKTIVIIYANTO SANJAYA | Teknik Kontrol | SISTEM PENDINGINAN PANEL SURYA DENGAN SISTEM PENYEMPROTAN AIR DAN PENGONTROLAN SUHU TEMPERATUR AIR MENGGUNAKAN PELTIER | Eka Purwa Laksana, S.T., M.T. | Akhmad Musafa, S.T., M.T. |

Jadwal Review Proposal Tugas Akhir
Program Studi Teknik Elektro - Fakultas Teknik - Universitas Budi Luhur
Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|---------------|-------|------------|-----------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 14 | Senin, 27 Januari 2020 | 13:00 – 14:00 | 5.3.1 | 1652510023 | RIFAUDIN SAKRONI | Teknik Kontrol | RANCANG BANGUN SENSOR TDS (TOTAL DISSOLVED SOLID) SEBAGAI UMPAN BALIK KONTROL SISTEM OTOMASI FILTER AIR TANAH | Akhmad Musafa, S.T., M.T. | Rummi Sirait, S.T., M.T. |
| 15 | | | 5.3.2 | 1652500040 | ANDRIANTO | Teknik Kontrol | RANCANGAN CONVEYOR UNTUK PEMILAH BENDA LOGAM DAN NON LOGAM BERBASIS MIKROKONTROLER | Eka Purwa Laksana, S.T., M.T. | Drs. Suwasti Broto, M.T. |
| 16 | | | 4.3.1 | 1652500024 | DHIMAS ABDILLAH PUTRA | Teknik Kontrol | RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING BATERAI DENGAN PENGONTROL SUHU UNTUK NEO BLITZ 2 MENGGUNAKAN METODE PID | Eka Purwa Laksana, S.T M.T | Sujono, S.T., M.T. |
| 17 | | 14:00 – 15:00 | 5.3.1 | 1652510205 | SYAIFUL ANWAR | Teknik Kontrol | SISTEM TRACKING BERBASIS PID MONITORING ARUS DAN TEGANGAN SOLAR PANEL SEBAGAI INTERNET OF THINGS | Sujono, S.T, M.T | Rummi Sirait, S.T., M.T. |
| 18 | | | 5.3.2 | 1452510314 | MAULWI GUSTI TAPPASAU | Teknik Kontrol | RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI PENSTABIL KAMERA 3 SUMBU DENGAN METODE PID | Eka Purwa Laksana, S.T M.T | Indra Riyanto, S.T., M.T. |
| 19 | | 15:00 – 16:00 | 5.3.1 | 1652510023 | IRFAN HIDAYATULLOH | Teknik Kontrol | PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN POSISI SOLAR TRACKER DUAL AXIS DENGAN PENGENDALIAN PID | Akhmad Musafa, S.T., M.T. | Indra Riyanto, S.T., M.T. |

Jakarta, 24 Januari 2020

Ketua Program Studi Teknik Elektro
 Fakultas Teknik Universitas Budi Luhur



Akhmad Musafa, S.T., M.T.

Jadwal Review Proposal Tugas Akhir
Program Studi Teknik Elektro - Fakultas Teknik - Universitas Budi Luhur
Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020

| No | Hari / Tanggal | Jam | Ruang | NIM | Nama | Peminatan | Judul Proposal | Dosen PA | Reviewer |
|----|-----------------------|---------------|------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 20 | Rabu, 29 Januari 2020 | 09:00 – 10:00 | 5.3.1 | 1652510205 | SYAIFUL ANWAR | Teknik Kontrol | SISTEM TRACKING BERBASIS PID MONITORING ARUS DAN TEGANGAN SOLAR PANEL SEBAGAI INTERNET OF THINGS | Sujono, S.T, M.T | Indra Riyanto, S.T., M.T. |
| 21 | | | 5.3.2 | 1752510022 | ABSAH PRABAWANTI | Teknik Telekomunikasi | ANALISA PERFORMANCE F-OFDM DALAM KANAL 5G DI INDONESIA | Rummi Santi Rama Sirait, S.T., M.T. | Drs. Suwasti Broto, M.T. |
| 22 | | | 4.3.1 | 1652510163 | IMAM ARIFA'I | Teknik Kontrol | METODE PENDINGINAN PHOTOVOTAIK DENGAN SEMPROTAN AIR DAN PELTIER UNTUK MENINGKATKAN DAYA KELUARAN | Rummi Santi Rama Sirait, S.T., M.T. | Sujono, S.T., M.T. |
| 23 | | | 4.3.2 | 1652510189 | ARDIAN NURRAHMAN | Teknik Kontrol | SISTEM KONTROL SUHU DENGAN PID DAN MONITORING DAYA OUTPUT PADA PANEL PHOTOVOLTAIC PORTABLE DENGAN VIRTUAL PRIVATE SERVER | Sujono, S.T, M.T | Akhmad Musafa, S.T., M.T. |
| 24 | | 10:00 – 11:00 | 5.3.1 | 1652500347 | ZAKY WAFALBAHARI | Teknik Kontrol | SISTEM KOORDINASI UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN PADA ROBOT SEPAKBOLA BERODA | Akhmad Musafa, S.T., M.T. | Indra Riyanto, S.T., M.T. |
| 25 | | | 5.3.2 | 1452510157 | MUCHLIS AULIA | Teknik Kontrol | SISTEM PENDETEKSI KEBOCORAN MESIN WATER FILTER DENGAN MIKROKONTROLER | Indra Riyanto, S.T, M.T | Drs. Suwasti Broto, M.T. |
| 26 | | | 4.3.1 | 1652500388 | M. AGUS SETIAWAN | Teknik Kontrol | RANCANG BANGUN SISTEM PENGENDALIAN SUHU DAN KELEMBAPAN TANAH PADA GREEN HOUSE TANAMAN SAWI DENGAN PENGENDALIAN PID | Akhmad Musafa, S.T., M.T. | Sujono, S.T., M.T. |
| 27 | | | 4.3.2 | 1652510098 | AHMAD RIDHO | Teknik Kontrol | RANCANG BANGUN SISTEM PENGENDALI SUHU DAN KELEMBAPAN PADA GUDANG PENYIMPANAN KOMPONEN PESAWAT TERBANG | Indra Riyanto, S.T, M.T | Akhmad Musafa, S.T., M.T. |
| 28 | | 11:00 – 12:00 | 5.3.1 | 1652500263 | PRAHYUDI SETYAWAN | Teknik Kontrol | RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL TEKANAN GAS PADA PEMBANGKIT LISTRIK BIOGAS | Akhmad Musafa, S.T., M.T. | Indra Riyanto, S.T., M.T. |
| 29 | | | 5.3.2 | 1752510063 | RANDYFASNA ADI WALYANTO | Teknik Kontrol | PERANCANGAN GERBANG GARASI OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO | Eka Purwa Laksana, S.T M.T | Drs. Suwasti Broto, M.T. |
| 30 | | | 4.3.1 | 1652500057 | REFA MEI HARYANA | Teknik Kontrol | RANCANG BANGUN PENGONTROLAN SUHU INKUBATOR TELUR BERBASIS MIKROKONTROLER | Eka Purwa Laksana, S.T M.T | Sujono, S.T., M.T. |
| 31 | | | 4.3.2 | 1652510080 | MOCH GEMBONG ABI RAHMAN | Teknik Kontrol | SISTEM MONITORING SUHU KELEMBAPAN PADA KUBIKEL 20KV DENGAN MODUL BLUETOOTH HC-05 | Indra Riyanto, S.T., M.T. | Akhmad Musafa, S.T., M.T. |
| 32 | | 13:00 – 14:00 | 5.3.1 | 1652510049 | AXEL DEWO AUGUSTAMA | Teknik Kontrol | KONTROL SUHU PADA GENERATOR SET DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER | Eka Purwa Laksana, S.T M.T | Sujono, S.T., M.T. |
| 33 | | | 5.3.2 | 1652510031 | TRI AJI SAPUTRA | Teknik Kontrol | PERANCANGAN SISTEM KONTROL SUHU BED PLATE DAN HOTEND PADA PRINTER 3D | Akhmad Musafa, S.T., M.T. | Drs. Suwasti Broto, M.T. |
| 34 | | | 4.3.1 | 1452510363 | FAJAR RAMADHAN PRATAMA | Teknik Kontrol | PERANCANGAN PROTOTYPE SISTEM KENDALI SUHU DAN LEVEL OIL PADA TRANSFORMATOR TENAGA MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC | Eka Purwa Laksana, S.T., M.T. | Akhmad Musafa, S.T., M.T. |
| 35 | | 14:00 – 15:00 | 5.3.1 | 1352500159 | RIZKY PAMBUDI | Teknik Kontrol | PEMODELAN SISTEM PELACAKAN LOT PARKIR KOSONG BERBASIS INTERNET OF THINGS (LOT) | Indra Riyanto, S.T., M.T. | Sujono, S.T., M.T. |
| 36 | 5.3.2 | | 1652510114 | EKO AFRILY TRISNANTO | Teknik Kontrol | PERANCANGAN MESIN CNC PLOTTER DENGAN APLIKASI GRBL KONTROL TIGA SUMBU | Peby Wahyu Purnawan, S.T., M.T. | Akhmad Musafa, S.T., M.T. | |

Jadwal Review Proposal Tugas Akhir
Program Studi Teknik Elektro - Fakultas Teknik - Universitas Budi Luhur
Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020

Jakarta, 24 Januari 2020

Ketua Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Budi Luhur



Aslamad Musafa, S.T., M.T.