

Jadwal Seminar Proyek Akhir (PA) Semester Genap 2020/2021
 Program D3K PLN Teknik Elektro Industri, Departemen Teknik Elektro
 Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
 Hari / Tanggal : Selasa, 27 Juli 2021 (Room 1)

No	Jam	NRP	Nama Mahasiswa	Judul Proyek Akhir	Pembimbing
1	08.00 - 08.30	1303187012	RISSA AMELIA	RANCANG SISTEM KENDALI 2 HEATER GUNA MENCEGAH KERUSAKAN PANEL KONTROL 150 KV DI GARDU INDUK BERBASIS IOT	Ir. Sutedjo, MT
					Syechu Dwitya Nugraha, SST.,MT
2	08.40 - 09.10	1303187032	FEBY MELLANINGRUM	RANCANG BANGUN MONITORING ARUS PADA NGR DI GARDU INDUK 150 KV BERBASIS IOT	Indhana Sudiharto, ST. MT
					Dr. Novie Ayub W, ST. MT
3	09.20 - 09.50	1303187019	SAFRI DWI KURNIAWATI	MINIATUR ALAT MONITORING ARUS BOCOR KABEL 20KV PADA SISI SEKUNDER TRAFU TENAGA 150/20KV SECARA REAL-TIME	Epyk Sunarno, S.ST. MT
					Lucky Pradigta S. R., SST., MT
4	10.00 - 10.30	1303187008	Brian Abiyasa Aji Pratama	RANCANG BANGUN ALAT MONITORING FAKTOR DAYA 3 PHASA DENGAN INTERFACE ANDROID	Drs. Irianto, MT
					Moch. Mahmud Rifadil, SST.MT
5	10.40 - 11.10	1303187018	Mochammad Aufa Baharuddin Syah	PROTOYPE RANCANG BANGUN DAN MONITORING ATS(AUTOMATIC TRANSFER SWITCH) PADA SISTEM SUMBER DC GARDU INDUK BERBASIS IoT	Renny Rakhmawati, ST. MT
					Moch. Mahmud Rifadil, SST.MT
6	11.20 - 11.50	1303187017	BALQIS FADHILAH ARIANI	RANCANG BANGUN PROTOTIPE ALAT MONITORING TEMPERATUR DAN LEVEL MINYAK TRANSFORMATOR BERBASIS MICROCONTROLLER	Renny Rakhmawati, ST. MT
					Indra Ferdiansyah, S.ST, MT

Jadwal Seminar Proyek Akhir (PA) Semester Genap 2020/2021
 Program D3K PLN Teknik Elektro Industri, Departemen Teknik Elektro
 Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
 Hari / Tanggal : Selasa, 27 Juli 2021 (Room 2)

No	Jam	NRP	Nama Mahasiswa	Judul Proyek Akhir	Pembimbing
1	08.00 - 08.30	1303187027	Adib Hilmi Listyono	Rancang Fault Indicator Overhead Line	Suhariningsih, SST. MT
					Ony Asrarul Qudsi, ST., MT
2	08.40 - 09.10	1303187026	ANNISA AZIZZAH	RANCANG BANGUN HYBRID SISTEM PANEL SURYA SEBAGAI SUPLAI INSTALASI SISTEM DC 48V DI GARDU INDUK	Ir. Moch. Zaenal Efendi, MT
					Diah Septi Yanaratri, S.ST., MT
3	09.20 - 09.50	1303187021	Alfan Zamani	Rancang Bangun Alat Pengukur Andongan Saluran Transmisi Menggunakan Laser Distance Gun Berbasis IOT	Ir. Hendik Eko HS, MT
					Syechu Dwitya Nugraha, SST.,MT
4	10.00 - 10.30	1303187031	Muhammad Ilham Rachmadiansyah	Prototype pengoperasian manuver gardu induk konfigurasi double busbar dengan sistem interlock berbasis mikrokontroler	Ir. Moch. Zaenal Efendi, MT
					Indra Ferdiansyah, S.ST, MT
5	10.40 - 11.10	1303187022	FARHAN NAUFAL PERDANA	RANCANG BANGUN PROTOTYPE ALAT ENDETEKSI DAN AUTOBACKUP KEGAGALAN MOTOR PENGGERAK PMS BERBASIS MIKROKONTROLER	Endro Wahjono, ST. MT
					Ir. Hendik Eko HS, MT
6	11.20 - 11.50	1303187011	HAMAS AL HAQ	Rancang Bangun Prototipe Kipas Pengendali Suhu Transformator 150 kV Gardu Induk	Ir. Sutedjo, MT
					Diah Septi Yanaratri, S.ST., MT

Jadwal Seminar Proyek Akhir (PA) Semester Genap 2020/2021
 Program D3K PLN Teknik Elektro Industri, Departemen Teknik Elektro
 Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
 Hari / Tanggal : Selasa, 27 Juli 2021 (Room 3)

No	Jam	NRP	Nama Mahasiswa	Judul Proyek Akhir	Pembimbing
1	08.00 - 08.30	1303187037	AURA AULIA	PROTOTYPE SISTEM MONITORING PEMBEBANAN TRANSFORMATOR GARDU INDUK BERBASIS IOT DILENGKAPI DENGAN GPS (PORTABLE)	Renny Rakhmawati, ST. MT
					Putu Agus Mahadi Putra, ST, MT
2	08.40 - 09.10	1303187013	FIKRI FADHILLAH MUHAMMAD	RANCANG BANGUN PROTOTIPE RELE PROTEKSI ARUS LEBIH PADA MOTOR INDUKSI SEBAGAI PENGGERAK PEMISAH (PMS) BERBASIS MIKROKONTROLLER	Eka Prasetyono, S.ST. MT
					Farid Dwi Murdianto, S.ST., MT
3	09.20 - 09.50	1303187014	ADINDA RAHMA SATYA MEUNASAH	ALAT MONITORING KONDISI RUANG BATERAI PADA GARDU INDUK	Indhana Sudiharto, ST. MT
					Rachma Prilian Eviningsih, ST, MT
4	10.00 - 10.30	1303187049	CAMELIA EKA LIFASTY	RANCANG BANGUN ALAT INJEKSI ARUS UNTUK UJI RELAY PROTEKSI BERBASIS MIKROKONTROLLER	Ir. Yahya CA, MT
					Putu Agus Mahadi Putra, ST, MT
5	10.40 - 11.10	1303187009	ZIAUDDIN HAQ VAFIAN ZAFIRO	RANCANG BANGUN KONTROL SERTA MONITORING TEMPERATUR DAN KELEMBAPAN PADA PANEL RECTIFIER DI GARDU INDUK	Ir. Yahya CA, MT
					Diah Septi Yanaratri, S.ST., MT