

KETENTUAN SIDANG SEMPRO

Langkah	Yang dilakukan Mahasiswa	Yang dilakukan Dosen Penguji+HOST
1	Sidang SEMPRO dilaksanakan pada: Kamis, 20 Oktober 2022 Kampus Meruya Jumat, 21 Oktober 2022 Kampus WB dan Kranggan via aplikasi Google Hangout .	Sidang SEMPRO dilaksanakan pada: Kamis, 20 Oktober 2022 Kampus Meruya Jumat, 21 Oktober 2022 Kampus WB dan Kranggan via aplikasi Google Hangout .
2	Seluruh Peserta WAJIB mengikuti SEMPRO dengan jadwal terlampir	Seluruh Dosen Penguji yang sudah terjadwal sebagai penguji, WAJIB hadir SEMPRO dengan jadwal terlampir
SEBELUM SIDANG SEMPRO ONLINE		
3	Setelah mengetahui jadwal sempro, Peserta wajib membuat Group WA dengan nama Group “Sempro (nama group)” sesuai dengan Dosen Penguji dan invite dosen pengujinya. terhitung mulai tanggal koordinator TA share jadwal dan ketentuan sempro ini. Nama mahasiswa yang ditandai warna kuning sebagai ketua admin WA group	Penguji menunggu undangan Group WA dari ketua admin WA group Sidang
4	Mohon peserta dapat menshare laporan PDF (Cover, BAB 1-3) dan PPT (maksimal 5 Slide) nya yang sudah di ACC oleh pembimbing agar penguji dapat membacanya terlebih dahulu maksimal Selasa, 18 Oktober 2022 via WA group yang sudah dibuat	Dosen penguji dapat mengingatkan peserta sempro yang mengirim PPT dan Laporan Progres via WA dan menyiapkannya saat sempro berlangsung
SAAT SIDANG SEMPRO ONLINE		
7	Mengenakan Pakaian Batik Lengan Panjang	Mengenakan Pakaian yang disesuaikan
8	Sidang dilakukan dalam Posisi Duduk sopan dikursi, tempat yang disesuaikan dan tidak ditempat tidur/Kasur	Sidang dilakukan dalam Posisi Duduk sopan dikursi, tempat yang disesuaikan dan tidak ditempat tidur/Kasur

9	Sidang dimulai dengan <i>range</i> waktu pada pukul 8.00 – 17.00 dengan waktu mulainya yang dikondisikan oleh dosen penguji masing-masing.	Sidang dimulai dengan <i>range</i> waktu pada pukul 9.00 – 17.00 dengan waktu mulainya yang dikondisikan oleh dosen penguji. Mohon agar tidak melebihi pada waktu yang telah ditentukan
10	Seluruh Peserta WAJIB STANDBY 30 menit sebelum sempro dimulai dan menunggu undangan dari Dosen Penguji berupa link atau <i>number code</i> untuk join diaplikasi via <i>Hangout</i> . Mohon seluruh mahasiswa join secara bersamaan dengan peserta lainnya,	Penguji sebagai HOST yang bertugas untuk login pertama via SSO dan menshare LINK tersebut kepada mahasiswa yang ada di group WA masing2
11	Mahasiswa yang sedang melakukan presentasi, mohon agar dapat menyiapkan file (laporan + PPT) yang sudah dibuka dilaptop dan pilih menu <i>share screen</i> di hangout agar dapat dilihat oleh penguji dan peserta sidang lainnya. Jika salah satu peserta sedang presentasi, mohon peserta lain dapat me-nonaktifkan mic dan camera nya.	Penguji dapat memberikan arahan kepada mahasiswa yang sedang presentasi ataupun peserta sidang yang sedang online
12	Setiap peserta diberikan waktu maksimal 15 menit + Tanya jawab untuk menjelaskan Progres Tugas Akhir	Dosen Penguji memiliki waktu maksimal 10 menit untuk mendengarkan peserta presentasi + 5 menit bertanya+memberikan saran+penilaian
13	Saat salah satu peserta melakukan presentasi dan tanya jawab dengan penguji, mohon peserta lain agar dapat membantu teman nya untuk mengambil gambar/screenshoot selama melakukan presentasi sempro berlangsung.	Sebelum dimulai, mohon para dosen penguji untuk merekam aktifitas selama sidang berlangsung sampai dengan selesai
14	Menyiapkan Buku Bimbingan sebelum Sempro dan pada halaman Seminar Progres, mohon diisi sendiri data diri, saran/perbaikan dari penguji, nilai dari penguji (mohon jujur) dan nama penguji, setelah itu difoto/scan dan di share di group WA masing-masing yang ada penguji nya	Dosen Penguji wajib memberikan penilaian pada <i>Excel Spreadsheet</i> yang telah disediakan oleh Koordinator TA
SETELAH SIDANG SEMPRO ONLINE		

15	<p>Setelah sidang sempro selesai, mohon seluruh peserta agar dapat mengisi google form yang akan dishare link nya untuk mengupload beberapa file. Yang harus diupload adalah:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laporan Progres BAB 1-3 PDF - PPT - Screenshoot foto pelaksanaan sidang Sempro Image/PDF - Scan/foto Form Penilaian Image/PDF <p>Keempat berkas diatas, mohon diupload setelah sidang sempro selesai di hari yang sama, saat submit berhasil, mohon agar dapat di Screenshoot kan bukti submitnya. Jika peserta mengisi form tersebut di keesokan harinya, maka dianggap tidak mengikuti sempro dan Wajib mengikuti sempro susulan sesuai dengan ketentuan yang berlaku</p>	<p>Setelah sempro selesai, Dosen Penguji Wajib mengirimkan bukti sempro berupa URL LINK rekaman video atau foto- screenshoot sempro ke email teknikelektro@mercubuana.ac.id</p>
16	<p>Jika kalian mengganti judul, tidak masalah, karena dalam list masih menggunakan judul yang lama, mohon diinfokan kepada penguji saja</p>	<p>Dosen penguji dimohon mengetik kembali/mengganti judul mahasiswa di list excel dan form penilaian berdasarkan info dari mahasiswanya, yang sekiranya judul tersebut berubah</p>
17	<p>Jika dari kalian mendapatkan koneksi yang tidak stabil atau terputus, mohon di koordinasikan ke penguji masing-masing melalui Group WA yang telah kalian buat</p>	<p>Jika koneksi dosen terputus, maka wajib mengundang dan melanjutkan kembali sidangnya</p>
18	<p>Mohon dibaca, dipahami dan dipatuhi ketentuan yang berlaku</p>	<p>Mohon dibaca, dipahami dan dipatuhi ketentuan yang berlaku</p>
19	<p>Mohon maaf apabila ada kesalahan nama, NIM ataupun judul Tugas Akhir</p>	<p>Mohon maaf apabila ada kesalahan nama dan gelar</p>
20	<p>Semoga selalu sehat</p>	<p>Semoga selalu sehat</p>

Good Luck Everyone

KONTAK WA DOSEN TEKNIK ELEKTRO

NO	NAMA	GELAR	BIDANG ILMU	Whatsapp
1	AGUNG YOKE BASUKI	M.T S.T	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (1)
2	AHMAD FIRDAUSI	M.T S.T	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (3)
3	AKHMAD WAHYU DANI	M.T S.T	KENDALI/ELEKTRONIKA/ TEKNIK TENAGA LISTRIK	Klik Disini (4)
4	ANDI ADRIANSYAH	PROF.	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (5)
5	ANDRIAL SAPUTRA	M.T S.SI	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (6)
6	BADARUDDIN	IR. M.SI	TEKNIK TENAGA LISTRIK	Klik Disini (9)
7	BUDI YANTO HUSODO	IR. M.SC	TEKNIK TENAGA LISTRIK	Klik Disini (11)
8	DIAN WIDI ASTUTI	DR. M.T S.T	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (13)
9	EKO IHSANTO	DR. M.ENG. S.T	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (14)
10	EKO RAMADHAN	ST.MT	TEKNIK TENAGA LISTRIK	Klik Disini (15)
11	ELLISA AGUSTINA	ST, MT	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (16)
12	FADLI SIRAIT	M.T S.SI	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (17)
13	FINA SUPEGINA	M.T S.T	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (18)
14	FREDDY ARTADIMA SILABAN	M.T S.KOM	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (19)
15	GALANG PERSADA	ST.MT	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (20)
16	HAYADI HAMUDA	, S.Kom., M.T	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (21)
17	HENDRI	ST.MT	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (22)
18	IMELDA ULI VISTALINAS	S.T M.T	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (23)
19	JULPRI ANDIKA	M. SC S.T	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (24)

20	KETTY SITI SALAMAH	M.T S.T	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (25)
21	LUKMAN MEDRIAVIN SILALAH	M.T S.T A.MD	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (26)
22	MUDRIK ALAYDRUS	PROF.	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (28)
23	MUHAMMAD HAFIZD IBNU HAJAR	MSC S.T	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (29)
24	MUSLIM	M.T	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (30)
25	OKI TEGUH KARYA	M.T S.PD	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (31)
26	RACHMAT MUWARDI	B.Sc., S.T., M.Sc.	TELEKOMUNIKASI / ELEKTRONIKA	Klik Disini (32)
27	REGINA LIONNIE	M.T S.T	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (33)
28	SAID ATTAMIMI	M.T IR	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (34)
29	SETIYO BUDIYANTO	DR S.T	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (36)
30	SULISTIYONO	M.M S.T	TEKNIK TENAGA LISTRIK	Klik Disini (37)
31	TRIE MAYA KADARINA	M.T S.T	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (38)
32	TRIYANTO PANGARIBOWO	S.T	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (39)
33	UMAISAROH	DR	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (41)
34	YOSY RAHMAWATI	ST, MT	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (42)
35	YUDHI GUNARDI	M.T IR	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (43)
36	YULIZA	M.T S.T	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (44)
37	ZENDI IKLIMA	M.SC S.T S.KOM	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (45)
38	ABDUL RACHMAN	ST MM	TEKNIK TENAGA LISTRIK	Klik Disini (46)
39	EKO SUPRIYATNO	ST MT	KENDALI	Klik Disini (47)
40	HERU SUWOYO	DR-ENG. ST. M.SC	KENDALI/ELEKTRONIKA	Klik Disini (48)
41	BENY NUGRAHA	ST.M.SC	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (49)

42	FAHRAINI BACHARUDDIN	ST.MT	TELEKOMUNIKASI	Klik Disini (50)
----	-------------------------	-------	----------------	----------------------------------

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO A”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
IMAM AL GHAZALI	41421110036	Reg 2	Analisis Sistem Instalasi Listrik Pada Bangunan Untuk Mencegah Terjadinya Kebakaran	Abdul Rachman	Zendi Iklima
Dhea Olivia Ariesta	41421110034	Reg 2	Implementasi IoT dan wireless sensor network	Andi Adriansyah	Zendi Iklima
Sukri Hidayat	41419120165	Reg 2	Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Internet of Things	Andi Adriansyah	Zendi Iklima
Muhammad Faisal	41418110130	Reg 2	perancangan Jaringan FTTH menggunakan Blade OLT	Andrial Saputra	Zendi Iklima
PUSPITA NOVIANI	41421110077	Reg 2	PERANCANGAN APLIKASI Pencarian Freelancer Untuk Bidang Kecantikan Berbasis Web	Andrial Saputra	Zendi Iklima

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO B”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Ady Alfian	41421110031	Reg 2	Portal Suhu dan Counter	Tryanto Pangaribowo	Ahmad Firdausi
Salsabila	41421110065	Reg 2	Simulasi Rancang Bangun Virtual Labolatory Jaringan Fiber to the Home Berbasis Teknologi GPON Menggunakan Matlab	Tryanto Pangaribowo	Ahmad Firdausi
Vira Ulitama	41421110011	Reg 2	Modifikasi Antena Mikrostrip Berbasis Defected Ground Structure (DGS) Berbentuk Patch Puzzle untuk Monitoring Komposter	Yosy Rahmawati	Ahmad Firdausi
Wanda Pratiwi	41421110052	Reg 2	Analisa Selisih Error Kompresi Gambar Dengan Metode Compressive Sensing Menggunakan Matlab	Yosy Rahmawati	Ahmad Firdausi

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO C”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Ahmad Syaifullah	41418120103	Reg 2	Rancang bangun trainer building automation berbasis E-net	Fina supegina	Akhmad Wahyu Dani
Dwi rohani ambar wati	41418120046	Reg 2	Prototype Alat Kontrol Pengisi Daya Untuk Solar Cell Dengan Sensor LDR Berbasis Arduino	Fina Supegina	Akhmad Wahyu Dani
Firli Rizki Nur Ad'ha	41418120102	Reg 2	Optimalisasi Pemakaian Energi Listrik Pada Implementasi Showroom Saklar dan Stop Kontak Desain Berbasis Protokol KNX	Fina Supegina	Akhmad Wahyu Dani
Henri Hidayat	41418120067	Reg 2	Prototype Alat Pengecek Detak Jantung Berbasis Telegram Bot Menggunakan Protokol MQTT	Fina Supegina	Akhmad Wahyu Dani
Mochamad David Setiawan	41418120066	Reg 2	Prototype Kontrolling Dan Monitoring Pencahayaan Dan Suhu Ruangan Menggunakan Telegram Bot Dan Protokol MQTT	Fina Supegina	Akhmad Wahyu Dani

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO D”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
ANDREAN BIMA PRATAMA	41418120107	Reg 2	KALKULASI KAPASITAS BATERAI VRLA PADA PEMBANGKIT PANAS BUMI MUARA LABOH	Akhmad Wahyu Dani	Yuliza
Arif Hidayat	41418120035	Reg 2	Rancang Bangun Pembangkit Tenaga Listrik Memanfaatkan Angin Dari Kipas Chiller di Gedung SOHO Pancoran	Akhmad Wahyu Dani	Yuliza
BAYU AJI PRATAMA	41418120041	Reg 2	Analisis dan Pencegahan Agar Tidak Timbulnya Korona Pada Trafo 20 KV	Akhmad Wahyu Dani	Yuliza
Harry Tri Hastomo	41418120033	Reg 2	Analisa perbandingan hasil filterisasi air laut dan air reycling	Akhmad Wahyu Dani	Yuliza
Satimin	41418120099	Reg 2	PERANCANGAN DAN INSTALASI ARUS KUAT PROJECT DATA CENTER INDOSAT SEMARANG MENGGUNAKAN STANDAR TIA-942 DENGAN METODE PPDIOO	Akhmad Wahyu Dani	Yuliza
Yulisman	41419120106	Reg 2	Analisis Kinerja PLTS Atap 241 kWp di Gedung AOCC yang Terkoneksi dengan Jaringan Kawasan Bandara Internasional Soekarno-Hatta	Akhmad Wahyu Dani	Yuliza

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO E”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Ivan Kristian	41418110129	Reg 2	Analisa Optimalisasi Pemeliharaan Pada Papan Hubung Bagi Tegangan Rendah (PHB-TR) Dengan Metode Pekerjaan Dalam Keadaan Bertegangan Menggunakan Alat Jumper Tanpa Padam	Sulistyono	Yudhi Gunardi
Julian Christ Excell Rondonuwu	41420120094	Reg 2	Analisis Perbandingan Penerapan Filter Pasif dan Filter Aktif untuk Mengurangi Nilai Harmonisa Arus pada Boiler Plant PT. Multimas Nabati Asahan Serang	Sulistyono	Yudhi Gunardi
Ilham Ardhi Setiyawan	41418120070	Reg 2	Analisa Pengontrolan 3 Pompa Booster Dengan Inverter Menggunakan PLC OMRON CP1E di PT Jaya Real Property unit Apartemen Breeze	Trie Maya Kadarina	Yudhi Gunardi
Kresna Bayu Maulana	41418120073	Reg 2	Pengoperasian Gedung Bertingkat Menggunakan Buikding Automation System	Trie Maya Kadarina	Yudhi Gunardi

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO F”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Rizky Dwi Ramadhan	41418010018	Reg 1	RANCANG BANGUN SMART MAILBOX BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN TELEGRAM	Fina Supegina	Andi Adriansyah
AGAMAS HAUQALAH	41418010019	Reg 1	Rancang Bangun 3D Printer berkecepatan tinggi berbasis ARM 32-BIT	Zendi Iklima	Andi Adriansyah
Nandiko Ramadhani	41418010025	Reg 1	Analisis Citra Pada Potret Botol Minuman Bekas Menggunakan Algoritma Ensemble Convolutional Neural Network	Zendi Iklima	Andi Adriansyah
Viko Vauzul Adzim	41421110098	Reg 2	Rancang Bangun Alat Prediktor dan Pengklasifikasi Listrik 3 Fasa Menggunakan Metode Deep Learning Berbasis Internet of Things	Zendi Iklima	Andi Adriansyah

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO G”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Angga Saskia Geo Fany	41421110097	Reg 2	Analisis Optimalisasi Sistem Keandalan Inspeksi Gistet 500 kV Jawa 7 dengan Software Etap 12.6	Budi Yanto Husodo	Badaruddin
Hendy Dwi Putra	41421110072	Reg 2	Analisa Proteksi GFR dan OCR Pada Sistem Distribusi 20KV di GI Puncak Ardi Mulya	Budi Yanto Husodo	Badaruddin
Karina Alayka Putri	41420120023	Reg 2	Analisis Sistem Penangkal Petir Pada Benteng Pendem Ngawi	Budi Yanto Husodo	Badaruddin
muhammad iqbal alhamdani	41421110096	Reg 2	ANALISIS KESIAPAN PROTEKSI RELAI JARAK (DISTANCE RELAY) PADA PENGHANTAR 150KV ARAH MCCI DI GARDU INDUK SURALAYA DENGAN METODE PENGUKURAN MPEDANSI PENGHANTAR (LINE IMPEDANCE)	Budi Yanto Husodo	Badaruddin
RIZKY SYAHRIZAL	41418120072	Reg 2	PENGARUH PEMBEBANAN TRANSFORMATOR TERHADAP UMUR PEMAKAIAN TRANSFORMATOR DISTRIBUSI JARINGAN TEGANGAN RENDAH DI DAERAH KERJA PT PLN (PERSERO) UNIT PELAKSANAAN PELAYANAN CEMPAKA PUTIH	Budi Yanto Husodo	Badaruddin

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO H”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Dedi Galih Pratama	41421110032	Reg 2	Rancang bangun sistem monitoring dan pengendalian autofeeder pada tambak udang menggunakan metode fuzzy sugeno	Julpri Andika	Umaisaroh
Firhan Fathurahman	41420120072	Reg 2	Analisis Migrasi Traffic IPRAN Dari Leased Line ke Leased Core	Mudrik Alaydrus	Umaisaroh
Mochamad Naufal Aliferco Katim	41418010002	Reg 1	Rancang bangun sistem keamanan rumah berbasis IoT berbasis ESP32 dan Email.	Trie Maya Kadarina	Umaisaroh

JADWAL SIDANG MERUYA “SEMPRO I”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Francius Marpaung	41421110008	Reg 2	Audit Energi & Peluang Konservasi Energi Listrik di Gedung Logistik Mining PT. Adaro Services	Eko Ihsanto	Triyanto Pangaribowo
Mohamad Ferry Setiawan	41421110095	Reg 2	Sistem Kontrol dan Monitoring Jumlah Parkir dengan HanRun HR911105A Via WEB berbasis Arduino	Eko Ihsanto	Triyanto Pangaribowo
Handres kabila	41417120137	Reg 2	Sistem parkir tanam menggunakan motor stepper berbasis mikrokontroler	Eko Ihsanto	Triyanto Pangaribowo
I Made Hendra Dwijaya	41421110044	Reg 2	Analisis Kinerja Lightning Arrester Sebagai Pengaman Tegangan Lebih Bay Trafo IBT #1 500 MVA GISTET 500 kV Durikosambi Berdasarkan Jarak Penempatan Optimum	Eko Ihsanto	Triyanto Pangaribowo
Yoga Putra Setiawan	41421110070	Reg 2	Pengaruh parameter coverage dan quality pada layanan 4G LTE pada gangguan layanan suara (dropcall) di daerah Pekalongan Jawa Tengah	Eko Ihsanto	Triyanto Pangaribowo

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO J”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
dwika wahyu sektiawan	41421110093	Reg 2	optimalisasi fitur sistem proteksi circuit breaker failure dan busbar protection pada penyulang dan kopel 20kV gi new senayan dengan pola non cascade	Badaruddin	Budi Yanto Husodo
Farid Arianto	41420120012	Reg 2	Analisa Pengaruh Pembebanan terhadap efisiensi dan umur Transformator GST(Generator Step Up Transformator Unit 1 dan GST (Generator Step Up Transformator) unit 2 di Pembangkit Listrik Tenaga Uap PT Merak Energi Indonesia	Badaruddin	Budi Yanto Husodo
Hussein Mushoddiqy Firdausy	41421110030	Reg 2	Analisa Pengaruh Purifikasi Minyak Trafo 1 GIS Grogol untuk Meningkatkan Performa Trafo dengan Metode Health Index	Badaruddin	Budi Yanto Husodo
MUHAMMAD TOPAN FANANI	41421110076	Reg 2	lan TeAnalisa SAIDI SAIFI Terhadap Penjualan Tenaga Listrik Pada PT PLN (Persero) UID Banten UP3 Banten Utara ULP Cilegon	Badaruddin	Budi Yanto Husodo
Reinal Fasalino	41421110074	Reg 2	Analisa peforma panel surya pada sistem pembangkit tenaga surya di PT. PJB Unit Muara Karang	Badaruddin	Budi Yanto Husodo

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO K”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Ikbal Maulana	41421110064	Reg 2	Rancang Bangun Mesin Slicing Inner Liner Material Out Spec Menggunakan Inverter Motor 3 phase pada Perusahaan Manufaktur Ban di Tangerang	Ellisa Agustina	Trie Maya Kadarina
I GEDE ARDI WIGUNA	41421110015	Reg 2	ANALISIS KOORDINASI RELE ARUS LEBIH PADA TRAFO#2 GIS NEW SENAYAN MENGGUNAKAN POLA NON CASCADE	Ellisa Agustina	Trie Maya Kadarina
Azizah Fera Damaiyanti	41421110033	Reg 2	Analisa Performasi Jaringan MPLS L3VPN berbasis OSPF	Fadli Sirait	Trie Maya Kadarina
Hafizh Iqomatul Islam	41421010019	Reg 1	Analisa jaringan	Fadli Sirait	Trie Maya Kadarina
Mu'alfah	41421110068	Reg 2	Penggunaan Networking Phytion untuk preparation before dalam upgrade IOS di NCS-540	Fadli Sirait	Trie Maya Kadarina

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO L”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Sehat Rezeki Sianipar	41421110046	Reg 2	AUDIT ENERGI DAN ANALISIS PELUANG PENGHEMATAN KONSUMSI ENERGI LISTRIK DI GEDUNG MALL ASHTA DISTRICT 8 SCBD JAKARTA SELATAN	Badaruddin	Sulistyono
Yoppi Pirman	41421110094	Reg 2	Rancang Bangun Pemutus Tegangan Pada Kwh Meter 1 Fasa Pasca Bayar Berbasis SMS (Short Message Service)	Badaruddin	Sulistyono
Gilang Utomo	41418120038	Reg 2	ANALISIS REDAMAN JARINGAN FIBER TO THE HOME DENGAN MENGGUNAKAN OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETER DAN TEKNOLOGI GPON	Budi Yanto Husodo	Sulistyono
Septio Joandaripto	41418120071	Reg 2	Analisis perbandingan jaringan 4G dengan fiber optik dan microwave menggunakan wireshark	Budi Yanto Husodo	Sulistyono

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO M”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Mohammad Aziz Adityoputro	41420120024	Reg 2	Analisis Metode Pengujian Kabel Rumah Tangga pada Laboratorium Listrik Ditstandalitu	Said Attamimi	Setiyo Budiyanto
Achmad Akbar Zulfikar	41421110066	Reg 2	Rancang Bangun Sistem Keamanan Pintu Rumah Berbasis Internet of Things	Said Attamimi	Setiyo Budiyanto
Rayhan Priliansyah	41421110060	Reg 2	Analisa Jam Nyala dan Load Profile Pelanggan Automatic Meter Reading (AMR) Daya 197kVA di PLN UP3 Serpong	Said Attamimi	Setiyo Budiyanto
Muhammad Andreawan	41417110069	Reg 2	Efisiensi energi pada sistem pencahayaan dengan kontrol, pewaktu, dan peredupan menggunakan Arduino Uno	Said Attamimi	Setiyo Budiyanto

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO N”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Ajeng Rahayu	41419110200	Reg 2	Analisa Up Wind, Tail Wind, dan Cross Wind terhadap Pesawat di Bandara Halim PerdanaKusuma Menggunakan metode Adaptive neuro- fuzzy inference system	Galang Persada Nurani Hakim	Said Attamimi
Andry Yovi Saputra	41420120021	Reg 2	OPTIMASI KENDALI PID DENGAN MENGGUNAKAN TUNING FUZZY PADA SISTEM KENDALI LEVEL STEAM DRUM DI PLTU PT. MERAK ENERGI INDONESIA	Galang Persada Nurani Hakim	Said Attamimi
Jodi Nurdoko	41417120117	Reg 2	Pembangkit Listrik Mini Untuk Aplikasi WSN di Tengah Laut	Galang Persada Nurani Hakim	Said Attamimi
Edho Aristianto	41421110057	Reg 2	Modifikasi mesin tes tarik di area final inspection untuk meningkatkan kualitas ban dalam mobil menggunakan sensor limit switch dan thermal overload relay di PT.Gajah Tunggal Tbk.	Hayadi Hamuda	Said Attamimi
ZULCHAN ARDIANSYAH	41421110062	Reg 2	Rancang Bangun Smart Security Menggunakan RFID, ESP32-Cam Dan Sensor PIR Berbasis Notifikasi Via Pesan Telegram	Hayadi Hamuda	Said Attamimi

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO O”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Ivan Prasetyo Nugroho	41420120059	Reg 2	Implementasi Pengolahan Citra Digital Untuk Menghitung Jumlah Kendaraan Pada Jalan Raya	Rachmat Muwardi	Regina Lionnie
Aji Nugraha Yusuf	41421110037	Reg 2	Analisis Pola Skema Blocking Distance Relay SUTT 150kV	Rachmat Muwardi	Regina Lionnie
ACHMAD DINI ANWARI	41417120114	Reg 2	Rancang bangun monitoring arus dan tegangan PLN menggunakan PZEM-004T dan nodemcu/esp8266 berbasis arduino	Setiyo Budiyo	Regina Lionnie
BAHTIAR	41417110045	Reg 2	Rancang Bangun Alat	Setiyo Budiyo	Regina Lionnie
Kresnabayu Adha Prihambodo	41421110038	Reg 2	Perbaikan Anomali Hotspot Pada Saluran Transmisi SUTT 150 kV New Balaraja - LSI #2 T.AH50 Dengan Metode PDKB (Pekerjaan Dalam Keadaan Bertegangan)	Setiyo Budiyo	Regina Lionnie

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO P”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Muhamad Ichsan Syaifulloh	41421110043	Reg 2	Perancangan Permodelan Robot Pemadam Kebakaran Menggunakan Arduino Uno Berbasis Android	Muhammad Hafizd Ibnu Hajar	Rachmat Muwardi
Baby Risanda	41421110059	Reg 2	RANCANG BANGUN OTOMATISASI PEMBERI MAKAN DAN MINUM BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)	Muhammad Hafizd Ibnu Hajar	Rachmat Muwardi
Chandra Kirana	41421110040	Reg 2	PEMBUATAN SISTEM KONTROL SMART HOME SYSTEM BERBASIS ESP32 MENGGUNAKAN MIT INVENTOR APP DAN FIREBASE CLOUD	Muhammad Hafizd Ibnu Hajar	Rachmat Muwardi
LUSIA INDAH PERMATA BANJARNHOR	41421110075	Reg 2	"Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Gempa dengan Komunikasi LoRa menggunakan Blynk berbasis NodeMCUESP32"	Muhammad Hafizd Ibnu Hajar	Rachmat Muwardi

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO Q”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Deni Setiawan	41418110099	Reg 2	Analaisa Sistem Proteksi Motor Induksi Pada Mesin Tablet Press Tipe JCMCO di PT Kalbe Farma Tbk	Yuliza	Muhammad Hafizd Ibnu Hajar
DHIYAUL HAQ	41421110067	Reg 2	Modul monitor kondisi heater dan kelembaban berbasis PLC dan SCADA	Yuliza	Muhammad Hafizd Ibnu Hajar
Ade Faizal	41418120034	Reg 2	Sistem kontrol dan monitoring debit air bersih di RSUD Cengkareng menggunakan aplikasi teknologi berbasis IOT	Yuliza	Muhammad Hafizd Ibnu Hajar
Axel Frederick Lorenzo	41417110158	Reg 2	Merancang sistem absensi menggunakan fingerprint berbasis iot	Yuliza	Muhammad Hafizd Ibnu Hajar

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO R”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
EKO SAMBANI WIBOWO	41421110078	Reg 2	“Perancangan Prototipe Sistem Keamanan Pintu Rumah Dengan Menggunakan Face Recognition Berbasis Raspberry PI 3”	Julpri Andika	Lukman Medriavin
MUHAMAD HUSEN RAMADHAN	41421110058	Reg 2	PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN LEVEL DEAERATOR BERBASIS LOGIKA FUZZY DAN FEEDFORWARD CONTROL PADA PLTU MUARA KARANG	Julpri Andika	Lukman Medriavin
Muhammad Rudiansyah	41417120138	Reg 2	Rancang bangun purwarupa tempat penjemuran pakaian otomatis berbasis arduino	Muhammad Hafizd Ibnu Hajar	Lukman Medriavin
Suhinar	41421110035	Reg 2	Rancang Bangun Monitoring System Gardu Hubung untuk Kehandalan Pasokan Listrik dari PT.KDL Berbasis IoT	Muhammad Hafizd Ibnu Hajar	Lukman Medriavin

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO S”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Bagas Dwi Kristanto	41418110136	Reg 2	ANALISIS KONFIGURASI AKTIVASI VIA OLT DAN REGISTRASI PERANGKAT ONT SERTA KOORDINASI DAN MONITORING SISTEM FTTH NETWORK DI DAERAH BANDUNG DAN JAKARTA.	Heru Suwoyo	Julpri Andika
Ahmad Junaedi Thamrin	41420120050	Reg 2	Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT menggunakan Aplikasi UBIDOTS	Heru Suwoyo	Julpri Andika
Vahira Amaada	41418110107	Reg 2	Implementasi Load Balance Terhadap Teknologi Software-Defined Wide Area Network (SD-WAN) Dengan Metode Border Gateway Protocol (BGP) serta menggunakan dua Internet Service Provider (ISP) pada PT XYZ	Lukman Medriavin Silalahi	Julpri Andika
NURMAN HOTDIAU NAPITU	41421110042	Reg 2	SIMULASI JARINGAN RT RW NET DENGAN METODE LOAD BALANCE PADA AREA TANGSEL DENGAN MENGGUNAKAN EVE-NG	Muslim	Julpri Andika
Ahmad Maulana Habibi	41420120068	Reg 2	Analisis Overall Equipment Effectiveness Pada Ventilator Selama 2 Tahun Pandemi Covid-19 di RSDC Wisma Atlet	Muslim	Julpri Andika

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO T”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Anas Muntaha	41421110014	Reg 2	Rancang Bangun Alat Pengolahan Air Limbah Semi Otomatis di PT Jotun Powder Coating Indonesia Menggunakan Arduino Mega 2560 dan Water Flow Sensor	Julpri Andika	Heru Suwoyo
Bima Irvan Suhada	41421110084	Reg 2	RANCANGAN PENDETEKSI SUHU UDARA DAN KELEMBABAN RUANGAN MENGGUNAKAN STANDAR KOMUNIKASI LORA (LONG-RANGE) BERBASIS WEB SERVER	Julpri Andika	Heru Suwoyo
Deny Nurmauludin	41418120032	Reg 2	Simulasi Pesawat Blue Light Therapy Berbasis Mikrokontroler AT89C51	Yuliza	Heru Suwoyo
Serlin efendi	41418120039	Reg 2	Perancangan dan implementasi model predictive control temperature and humidity monitoring system berbasis internet of things (IOT) ruang monitoring unit elektronika terminal 1 bandara soekarno-hatta	Yuliza	Heru Suwoyo

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO U”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
aldie ryan krismantana	41421110039	Reg 2	Analisis kemampuan resistansi pentanahan SUTT terhadap sambaran petir langsung sebagai upayaantisipasi backflashover pada saluran udara tegangan tinggi 150kV	Yudhi Gunardi	Fina Supegina
Asia Amir	41419120211	Reg 2	Analisa Pengaruh Lokasi Terhadap Kontinyuitas Suplay Pada Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Sidrap	Yudhi Gunardi	Fina Supegina
FIKRI RAHMAT AQIL	41418120040	Reg 2	Rancang Bangun Penyortir Barang Berdasarkan Tinggi Barang Menggunakan PLC	Yudhi Gunardi	Fina Supegina
amad	41418110146	Reg 2	Perhitungan Setelan Relai Jarak Bay Penghantar 150 kV Salira Indah di Gardu Induk Suralaya dengan Menggunakan Aplikasi Mathcad	Yudhi Gunardi	Fina Supegina
ASEP ILHAM MAULANA	41420110068	Reg 2	Rancang Bangun dan Implementasi Internet Of Things Pemilah Barang Otomatis QR Code dan Barcode pada mesin MKJ menggunakan Scanner berbasis Arduino USB Host Shield	Yudhi Gunardi	Fina Supegina

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO V”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Donny Fajar Ramadhan	41420110086	Reg 2	Rancang Bangun alarm pendeteksi banjir menggunakan sensor ultrasonik berbasis arduino uno	Dian Rusdianto	Fadli Sirait
Adela Putri Joana	41421110069	Reg 2	Perancangan Antena Mikrostrip dengan Frekuensi Kerja 2.3 GHz sebagai Repeater Jaringan 4G di Daerah Padat Bangunan	Dian Widi Astuti	Fadli Sirait
FANNY AYUSTIA ZULFIKAR	41421110061	Reg 2	RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTIP TRIANGULAR PADA GPS DENGAN FREKUENSI 1575 MHz	Dian Widi Astuti	Fadli Sirait
Sri Artha Ningsih Togatorop	41421110083	Reg 2	Perancangan Antena Mikrostrip Rectangular Patch Array 1x2 Massive MIMO 2 Elemen Frekuensi KU Band	Dian Widi Astuti	Fadli Sirait

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO W”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
Farhan Karunia Ramadhan	41418120030	Reg 2	Analisis Quality Of Service (QOS) Jaringan Telekomunikasi Dengan Metode DriveTest Wilayah Kota Ambon Menggunakan Perangkat Dingli	Regina Lionnie	Dian Widi Astuti
Ferdy Firmansyah	41417120132	Reg 2	Rancangan Sistem On/Off motor menggunakan RFID sebagai pengganti kunci Konfensional	Regina Lionnie	Dian Widi Astuti
Vergie Ericson T	41418120036	Reg 2	Perancangan Smart Traffic Light Menggunakan Tensorflow Berbasis Python	Regina Lionnie	Dian Widi Astuti
raflie nashrullah	41420110130	Reg 2	Perancangan Sistem Automation Dimm Lighting Berbasis Arduino Mikrokontroler	Trya Agung Pahlevi	Dian Widi Astuti
FAHMY RAFIAN SANTOSO	41421110073	Reg 2	MODIFIKASI SISTEM PEMANTAUAN TEMPERATURE PADA MESIN PEMASAK BAN TRUK BUS RADIAL DI PT. GAJAH TUNGGAL TBK	Trya Agung Pahlevi	Dian Widi Astuti

JADWAL SIDANG MERUYA“SEMPRO X”

TEKNIK ELEKTRO

KAMIS, 20 OKTOBER 2022

Nama	NIM	Kelas	Judul	Pembimbing	Penguji
RAKA ADITYA RAHMAN	41417120133	Reg 2	PERANCANGAN MINI COIL TESLA	Eko Ramadhan	Eko Ihsanto
Yuli Fajar Purnomo	41415120134	Reg 2	PERENCANAAN SISTEM INSTALASI LISTRIK PADA QUEEN CITY MALL - SEMARANG	Eko Ramadhan	Eko Ihsanto
Christian Yoga	41418110133	Reg 2	Analisis penerapan penggunaan Sollar Cell pada rumah yang masih belum terjangkau listrik	Tryanto Pangaribowo	Eko Ihsanto
Fernando Sihombing	41418110123	Reg 2	Pemantauan Suhu dan Kelembaban pada Ruang Sauna menggunakan sensor DHT11	Tryanto Pangaribowo	Eko Ihsanto