

Jadwal Seminar Susulan SPPA, PA1 dan PA/PA2
Periode Juli 2021 Semester Genap 2021/2021
Program Studi D3, D4 & D4 LJ Teknik Elektro Industri, Departemen Teknik Elektro
Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
Hari / Tanggal : Jumat, 30 Juli 2021 Room 1

No	Waktu	NRP	Nama	Seminar	Judul	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji
1	08.00 - 08.30	1303161047	MUH GHIFARI FIRMANSYAH	PA / PA2 (D3)	AC SOLID STATE CIRCUIT BREAKER DILENGKAPI PERHITUNGAN DAYA LISTRIK PADA SISTEM KELISTRIKAN RUMAH TANGGA	1. Eka Prasetyono, S.ST. MT 2. Ir. Hendik Eko HS, MT	
2	08.30 - 09.00	1303187044	MUHAMMAD HARITS ABDILLAH	SPPA (D3)	RANCANG BANGUN PROTOTYPE MONITORING TEMPERATUR DAN KELEMBAPAN RUANG BATERAI PADA GARDU INDUK BERBASIS WEB	1. Ir. Moch. Zaenal Efendi, MT 2. Diah Septi Yanaratri, S.ST., MT	
3	09.00 - 09.30	2320640016	SAMUEL KURNIAWAN APRILYANTO	SPPA (D4 LJ)	RANCANG BANGUN COMBINED ACTIVE-PASSIVE DUAL AXIS SOLAR TRACKER PADA PHOTOVOLTAIC MENGGUNAKAN KENDALI FUZZY LOGIC	1. Eka Prasetyono, S.ST. MT 2. Putu Agus Mahadi P, ST, MT	

Jadwal Seminar Susulan SPPA, PA1 dan PA/PA2
Periode Juli 2021 Semester Genap 2021/2021
Program Studi D3, D4 & D4 LJ Teknik Elektro Industri, Departemen Teknik Elektro
Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
Hari / Tanggal : Jumat, 30 Juli 2021 Room 2

No	Waktu	NRP	Nama	Seminar	Judul	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji
1	08.00 - 08.30	1310171014	MUHAMMAD NAWWAF RASYID	PA 1 (D4)	IMPLEMENTASI INDIRECT MATRIX CONVERTER TIGA FASA PADA PENGATURAN KECEPATAN MOTOR INDUKSI DENGAN VARIASI BEBAN	1. Dr. Era Purwanto, Ir. M.Eng 2. Drs. Irianto, MT	
2	08.30 - 09.00	1310171040	AFIFUDDIN RIZQI	PA 1 (D4)	DESAIN DAN IMPLEMENTASI MAXIMUM POWER POINT TRACKING (MPPT) BERBASIS FUZZY LOGIC CONTROLLER DENGAN ZETA CONVERTER UNTUK PENERANGAN JALAN UMUM (PJU)	1. Ir. Sutedjo, MT 2. Endro Wahjono, ST. MT	
3	09.00 - 09.30	1310171005	ILHAM BACHTIAR SETIYADJID	PA 1 (D4)	DESAIN DAN IMPLEMENTASI ZETA CONVERTER UNTUK KONTROL BEBAN MOTOR BLDC BERBASIS MICROCONTROLLER DENGAN METODE FUZZY LOGIC	1. Epyk Sunarno, S.ST. MT 2. Diah Septi Yanaratri, S.ST., MT	