JADWAL UJIAN SEMINAR PROYEK AKHIR TAHUN 2013
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA

Hari/Tanggal **Selasa, 29 Januari 2013**
Ruangan **Lab.Elka Industri (D-206)**

NO	WAKTU	NAMA MAHASISWA/NRP	JUDUL PROYEK AKHIR	MODERATOR/ PEMBIMBING	KETERANGAN
1	08.00 - 08.30	I.Gd.A. Widya Wisesa S. 7109030033	RANCANG BANGUN KONTROL GERAK PADA PROTOTIPE KENDARAAN HOVERCRAFT DENGAN KONTROL PD BERBASIS MIKROKONTROLER	**Legowo Sulistyo, SST., MSc.** Reesa Akbar, ST. Ali Husein A., ST., MEng.	
2	08.30 - 09.00	Onky Dewa Pratama 7109030025	OTOMATISASI PEMBERI PAKAN PADA AYAM DENGAN PARAMETER KUANTITAS MAKANAN	**Legowo Sulistyo, SST., MSc.** Ali Husein A., ST., MEng.	
3	09.00 - 09.30	Achmad Sofudin 7109030049	Data Akuisisi Pengendalian Mixer Audio Multi-Channel Via Pc Versi-2	**Legowo Sulistyo, SST., MSc.** Ardik W., ST., MT.	
4	09.30 - 10.00	Hermawan Adi Prasetyo 7106040054	Prototype PID Controller untuk Mengatur Kecepatan Motor DC pada Scuter Listrik	**Legowo Sulistyo, SST., MSc.** Eru P., ST., MKom.	
5	10.00 - 10.30	Moch. Choiron 7108040030	Simulasi Kereta Mini dengan Power Magnet sebagai Modul Pembelajaran Elektromagnet	**Legowo Sulistyo, SST., MSc.** Alridjajis, Dipl.Eng., MT.	
6	10.30 - 11.00	Mamat Septyan 7108040031	OTOMATISASI SISTEM PARKIR MOBIL MENGGUNAKAN RFID SEBAGAI UNIT IDENTIFIKASI PENGGUNA DENGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS SMS GATEWAY	**Legowo Sulistyo, SST., MSc.** Dedid Cahya H., Ir., MT.	
7	11.00 - 11.30	Gagas Setyawahyuaji 7110040522	Aktuator Otomatis untuk Transmisi Sepeda Motor Cub	**Legowo Sulistyo, SST., MSc.** Eru P., ST., MKom.	

JADWAL UJIAN SEMINAR PROYEK AKHIR TAHUN 2013
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA

Hari/Tanggal **Rabu, 30 Januari 2013**
Ruangan **Lab.Elka Industri (D-206)**

NO	WAKTU	NAMA MAHASISWA/NRP	JUDUL PROYEK AKHIR	MODERATOR/PEMBIMBING	KETERANGAN
1	08.00 - 08.30	Ryo Narko Putra 7109030022	Deteksi Kadar Gula Dalam Darah Secara Non-Invasive Menggunakan Sensor Inframerah Dan LED merah	**Kemalasari, Ir., MT.** M. Rochmad, Ir., MT.	
2	08.30 - 09.00	Marlio Angga Sabilla 7108030034	MONITORING CUACA DENGAN OUTPUT TAMPILAN WEB	**Eru P., ST., MKom.**	
3	09.00 - 09.30	Jony Setyawan 7106040007	Perancanagan dan Pembuatan System Monitoring Ruag Bayi di Rumah Sakit Menggunakan Fuzzy Logic pada Kasus Paralel Proses	**Edi S., SSi., MSi.** Eru P., ST., MKom.	
4	09.30 - 10.00	Baihaqqi Al Hamam 7108040008	SISTEM KONTROL DAN MONITORING RUANG BUDIDAYA JAMUR TIRAM BERBASIS MULTIDROP POINT RS 485	**Paulus Susetyo W., ST.** Ali Husein A., ST., MEng. Eru P., ST., MKom.	
5	10.00 - 10.30	Muhammad Alfian D. 7107040035	Penerapan Sistem Pembajak Sawah Otomatis Berbasis Mikrokontroller	**Ali Husein A., ST., MEng.** Budi Nur I., SSi., MKom. Alridjajis, Dipl.Eng., MT.	
6	10.30 - 11.00	Yudha Yonie Nugraha 7108040015	IMPLEMENTASI ALGORITMA GENETIKA PADA OPTIMASI PENGATURAN KECEPATAN MOTOR DENGAN PID-FUZZY	**Dedid Cahya H., Ir., MT.** Ardik W., ST., MT.	
7	11.00 - 11.30	Yeyen Dwi Affri Ramadhani 7108040057	PENGATUR PUTARAN MOTOR DC DENGAN METODE PID UNTUK SISTEM KOMPUTERISASI PENGATURAN TINTA PADA PERCETAKAN KERTAS	**Dedid Cahya H., Ir., MT.** Paulus Susetyo W., ST. Santi Anggraeni, ST., MT	

JADWAL UJIAN SEMINAR PROYEK AKHIR TAHUN 2013
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA

Hari/Tanggal **Selasa, 29 Januari 2013**
Ruangan **Pers. Lab.Elka Industri (D-205)**

NO	WAKTU	NAMA MAHASISWA/NRP	JUDUL PROYEK AKHIR	MODERATOR/PEMBIMBING	KETERANGAN
1	08.00 - 08.30	Rizky Akbar 7109030032	Rancang Bangun Kios Charger Umum Menggunakan Koin	**Ratna Adil, Ir., MT.** Eru P., ST., MKom.	
2	08.30 - 09.00	Fajar Wicaksono 7109030039	Programmable InfraRed Remote Control	**Ratna Adil, Ir., MT.** Eru P., ST., MKom.	
3	09.00 - 09.30	Irfan Efrizal Rahman 7109030020	Desain Pemantau ECG dengan Bluetooth menggunakan mobile device	**Ratna Adil, Ir., MT.** M. Rochmad, Ir., MT.	
4	09.30 - 10.00	Yoga Paripurna 7109030028	Rancang Bangun Deteksi Sinyal EMG Menggunakan Pemrosesan Sinyal Digital	**Ratna Adil, Ir., MT.** Paulus Susetyo W., ST.	
5	10.00 - 10.30	Indah Ratna Sari 7111040501	Implementasi Perancangan dan Pembuatan Pola Dasar Pakaian di Industri Garmen dengan Fuzzy Logic	**Ratna Adil, Ir., MT.** Legowo Sulistyo, SST., MSc.	
6	10.30 - 11.00	Dwi Setianto 7109030018	Rancang Bangun Capacitive Discharge Ignition Pada Kendaraan Bermotor Menggunakan Metode Timing Terprogram Berbasis Mikrokontroler AVR.	**Madyono, SST.** Legowo Sulistyo, SST., MSc.	
7	11.00 - 11.30	Eric Satrio Wijoyo 7109030048	Rancang Bangun Mesin Pemotong Kertas Menggunakan PLC Omron di PT. Temprina Graha Medika	**Taufiqurrahman, SST., MT** Ardik W., ST., MT.	

JADWAL UJIAN SEMINAR PROYEK AKHIR TAHUN 2013
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA

Hari/Tanggal **Rabu, 30 Januari 2013**
Ruangan **Pers. Lab.Elka Industri (D-205)**

NO	WAKTU	NAMA MAHASISWA/NRP	JUDUL PROYEK AKHIR	MODERATOR/PEMBIMBING	KETERANGAN
1	08.00 - 08.30	Ahmad Amin Zakka 7110040506	Optimation Of Motion Robot ART Trainer ED-7220C Using Dijkstras Algorithm	**Taufiqurrahman, SST., MT** Wahyu Tj. S., Ir., MT.	
2	08.30 - 09.00	Hikmatul Amri 7110040509	Meter Dorong Digital Portable Menggunakan Rotary Encoder Dengan Metode Numerik Trapezoidal	**Taufiqurrahman, SST., MT** Budi Nur I., SSi., MKom.	
3	09.00 - 09.30	Rachmat Ramadhan 7110040510	Rancang Bangun Monitoring Status Kendaraan Roda Empat Berbasis Web	**Taufiqurrahman, SST., MT** Wahyu Tj. S., Ir., MT.	
4	09.30 - 10.00	Achmad Alfian Hidayat 7111040524	Rancang Bangun Game Interaktif Untuk Treatment Dan Monitoring Orang Cacat, Studi Kasus Cacat Tangan	**Wahyu Tj. S., Ir., MT.** Taufiqurrahman, SST., MT	
5	10.00 - 10.30	Trianto 7111040521	Implementasi Dan Desain Disabled People Guide Dengan Sensor Ultrasonik Berbasis Field Programmable Gate Array	**A. Hendriawan, ST., MT.** Hary Oktavianto, MSc.	
6	10.30 - 11.00	Yafie Al Banna 7110040514	Rancang Bangun Jaringan Sensor Multi-Hop Dengan Memanfaatkan RSSI Sebagai Penentu Routing Table	**Taufiqurrahman, SST., MT** Wahyu Tj. S., Ir., MT.	
7	11.00 - 11.30	Rodik Wahyu Indrawan 7110040508	Point Of Sale System For Fuel Dispenser	**Eru P., ST., MKom.** Anang Tjahjono,Ir.,MT.	

JADWAL UJIAN SEMINAR PROYEK AKHIR TAHUN 2013
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA

Hari/Tanggal **Selasa, 29 Januari 2013**
Ruangan **Lab. Peranc. Logika (H-202)**

NO	WAKTU	NAMA MAHASISWA/NRP	JUDUL PROYEK AKHIR	MODERATOR/PEMBIMBING	KETERANGAN
1	08.00 - 08.30	Moh Alfi Syahrin Syah 7109030050	Rancang Bangun Interface Sebagai Alat Uji Programmable Logic Controller(PLC) multi vendor pada Industri	**Reesa Akbar, ST.** Eko Henfri B., SST., MSc.	
2	08.30 - 09.00	Ade Kusuma 7107040004	Simulasi pendeteksi pelanggaran lampu lalu lintas time pada persimpangan jalan dengan menggunakan kamera secara real	**Sigit Wasista, Ir., M.Kom** Reesa Akbar, ST.	
3	09.00 - 09.30	Harly Bayu Septiawan 7108040056	ALAT BELAJAR MENGEJA KATA UNTUK ANAK PRASEKOLAH DENGAN OUTPUT SUARA	**Reesa Akbar, ST.** Ali Husein A., ST., MEng.	
4	09.30 - 10.00	Mudzaki Arsis Satibi 7110040503	Desain Dan Implementasi Sistem Kendali Otomatis Pada Teleskop Untuk Mengikuti Gerak Semu Bulan	**Hary Oktavianto, MSc.** Reesa Akbar, ST.	
5	10.00 - 10.30	Vindra Nofian Firmansah 7110040515	Perancangan Sistem Monitoring Jasa Pengiriman Barang	**Reesa Akbar, ST.** Firman Arifin, ST., MT.	
6	10.30 - 11.00	Erlangga Pradhigda Putra 7110040523	Perencanaan Sistem Pengumpulan Dan Pendistribusian Rekap Suara KPU Daerah Pada Pemilihan Umum Via Email	**Reesa Akbar, ST.** Firman Arifin, ST., MT.	

JADWAL UJIAN SEMINAR PROYEK AKHIR TAHUN 2013
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA

Hari/Tanggal **Rabu, 30 Januari 2013**
Ruangan **Lab. Peranc. Logika (H-202)**

NO	WAKTU	NAMA MAHASISWA/NRP	JUDUL PROYEK AKHIR	MODERATOR/PEMBIMBING	KETERANGAN
1	08.00 - 08.30	Alvian Bastian 7111040508	Sistem Monitoring Baterai BackUpdan Fuel Tangki BBM BTS Melalui Internet	**Ali Husein A., ST., MEng.** Firman Arifin, ST., MT. Eru P., ST., MKom.	
2	08.30 - 09.00	Rendra Maulana P. 7111040525	Sistem Accelerometer Berbasis Android Sebagai Pengendali Mobil Robot Dengan Koneksi Bluetooth	**Budi Nur I., SSi., MKom.** Eru P., ST., MKom.	
3	09.00 - 09.30	Ahmad Habib 7109040523	Sistem Kendali Lengan Robot Yang Digerakkan Menggunakan Sinyal EMG	**Paulus Susetyo W., ST.** Edi S., SSi., MSi.	
4	09.30 - 10.00	Fitrotin Nufus 7111040504	Alat Ukur Saturasi Oksigen Jarak Jauh via Website	**Kemalasari, Ir., MT.** Firman Arifin, ST., MT.	
5	10.00 - 10.30	Hariono Budiantoro 7111040506	Implementasi Teknologi CPLD Sebagai Chipset Pada Prototype Modul Praktikum Mikroprosesor Z80 di PENS	**Hary Oktavianto, MSc.** Ali Husein A., ST., MEng.	
6	10.30 - 11.00	Imran Habriansyah 7111040509	Robot Penyusun Buku Versi II Sub Judul : Sistem Elektronik dan Kontrol Pergerakan	**Ali Husein A., ST., MEng.** Taufiqurrahman, SST., MT Indra Adji S.,ST,M.Eng,Dr.	