

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR JURUSAN TEKNIK ELEKTRO PNJ
TEKNIK ELEKTRONIKA PAGI DAN SIANG
TAHUN AKADEMIK 2011/2012**

NO	NAMA PEMBIMBING	JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA MAHASISWA	N I M
1	Drs. Abdul Aziz, MMSI NIP 19560923 198703 1 002	Aplikasi Pengontrolan Beban Daya Kantor dengan SMS Gateway Berbasis SCADA Sub Judul Pemograman PLC	M. Shahrizal E.	130901062Z
		Rancang Bangun Kontrol Kelembaban pada Greenhouse Berbasis Komunikasi Data dengan Touch Screen Sub Judul Sensor Kelembaban SHT II dan Penggunaan Analog Inverter Sebagai Data Referen	Ria Febriani	130901014Y
		Rancang Bangun Modul Latih Berbasis Pengukuran Konduktivitas Cairan Berbasis LabView2009	Ma'ruf Pintoko	3309110555
		Aplikasi Pengontrolan Beban Daya Kantor dengan SMS Gateway Berbasis Scada Sub Judul Komunikais SMS GateWay	Fauzan Fahlevi	1309010302
		Aplikasi Pengontrolan Beban Daya Kantor dengan SMS Gateway Berbasis Scada Sub Judul Scada (Video Cytex)	Marlina Veronika	130901057X
		Sistem Instrumentasi dan Kontrol Oven Roti Menggunakan Hysterisis ON/OFF Sub Judul Sistem Monitoring Berbasis LabView V9.0	Hendra Ahsani	3309110502
2	Dr. Drs. A Tossin A, MT NIP 19600508 198603 1 001	Pengukuran Kadar Polusi Udara Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535 dengan Teknik Pemantauan NIRKABEL Sub Judul : Program Aplikasi Data Logger	Asti Dwitya	130901001Y
		Pengukuran Kadar Polusi Udara Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535 Dengan Teknik Pemantauan NIRKABEL Sub Judul : Program Aplikasi Pengukuran	Ahmad Sarifudin	1309010432
		Rancang Bangun Mesin Pencuci Piring Otomatis Berbasis PLC Sub Judul Pemograman PLC pada Mesin Cuci Piring Otomatis Berbasis PLC Omron CPMIA	Andi Kurniawan	3309110221
		Rancang Bangun Mesin Pencuci Piring Otomatis Berbasis PLC Sub Judul Sensor dan Aktuator	Binangkit Y.	3309110035
3	Ir. Anik Tjandra Setiati NIP 19610120 198903 2 001	Rancang Bangun Meja Uji Lampu Penerangan dengan Sistem Monitoring Berbasis Labview V9.0 Sub Judul Pengujian Tegangan Sumber sebagai Input Lampu Pijar 220V, 100W dengan Sistim Monitoring Berbasis LabView V9.0	Linda Rusdiana	1309010333
		Rancang Bangun Meja Uji Lampu Penerangan dengan Sistem Monitoring Berbasis Labview V9.0 Sub Judul Pengujian Intensitas Cahaya Pada Lampu Pijar 220V 1000W	Muhammad Rizki	1309010615
		Rancang Bangun 3 Phase Separator Pemisahan Gas, Minyak dan Air pada Minyak Mentah Menggunakan Sensor CDC AD7746 Sistem Monitoring Berbasis LabVIEW Sub Judul Aplikasi Sensor CDC AD7746 Sebagai Sensor Kapasitansi pada Pemisahan Gas, Minyak dan Air pada Minyak Mentah	M. Roshie Friansyah	3309110091
		Rancang Bangun 3 Phase Separator Pemisahan Gas, Minyak dan Air pada Minyak Mentah Menggunakan Sensor CDC AD 7746 Sistem Monitoring Berbasis Labview Sub Judul : Sistim Monitoring Berbasis LabView	M. Satriyo Wibowo	3309110242
		Monitoring Pipa Distribusi Pertambangan Minyak Menggunakan Kamera Serial Berbasis Wireless dengan Interface Visual Basic Sub Judul Mikrokontroler Data Kamera Serial	Arief Novianto	1309010454
		Rancang Bangun Meja Uji Lampu Penerangan dengan Sistem Monitoring Berbasis Labview V9.0 Sub Judul Pengukuran Arus Output Lampu Pijar 220V, 100W dengan Sistem Monitoring Berbasis LabView v9.0	Ifan Adoremus	1309010553
		Monitoring Pipa Distribusi Pertambangan Minyak Menggunakan Kamera Serial Berbasis Wireless dengan Interface Visual Basic Sub Judul Sensor Current Loop dan Modul Wireless	Richardo Simanullang	1309010388
4	Drs. Aminuddin D, ST,M.Si NIP 19650425 199703 1 001	Rancang Bangun Sistem Monitoring Tanah Pertanian Presisi Berbasis Jaringan Nirkabel Zigbee Sub Judul Pengiriman Data Sensor ke Komputer Menggunakan Jaringan Nirkabel Zigbee	Eko Saputro	1309010064
		Rancang Bangun Sistem Monitoring Tanah Pertanian Presisi Berbasis Jaringan Nirkabel Zigbee Sub Judul Monitoring Kelembaban dengan Menggunakan Sensor CHR02 - 233	Faisal Wahyudi	1309010281
		Rancang Bangun Sistem Monitoring Tanah Pertanian Presisi Berbasis Jaringan Nirkabel ZIGBEE sub Judul PH Tanah Menggunakan Sensor PE-03	Muhammad Luthfi Ardilla	1309010128
		Rancang Bangun Sistem Deteksi Kualitas air Berbasis Jaringan Nirkabel Sub Judul Sistem Instrumentasi Elektrik Deteksi O2	Ardianto	3309010363
		Rancang Bangun Sistem Deteksi Kualitas Air Berbasis Jaringan Nirkabel Sub Judul Kadar O2 dengan Pemograman Visual Basic 6.0	Sulaeman Perdana Putra	3309010143
		Rancang Bangun Sistem Deteksi Kualitas Air Berbasis Jaringan Nirkabel Sub Judul Kadar O2 dengan Teknologi Jaringan Nirkabel Berbasis Zigbee	Shella Beliam M	3308110764
5	Benny, ST.MT NIP 19570108 198601 1 002	Rancang Bangun Kunci Pintu Elektronik Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16 dengan Infrared Sebagai Media Transmisi Sub Judul Pengiriman Data Melalui Media Infra Red dan Driver Solenoid	Abdan Syakuro	330911030Z
		Rancang Bangun Kunci Pintu Elektronik Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16 dengan Infrared sebagai Media Transmisi Sub Judul : Pengontrolan Solenoid Serta Pengontrolan PIN dan PUK	Febry Hardyono	3309110447
		Pengukur Tinggi Badan Portable Berbasis Mikrokontroler dengan Penghematan Daya Sub Judul Pengukur Tinggi Badan Dengan menggunakan sensor Ultrasonic.	Ajeng Purnamasari	3309110351
		Pengukur Tinggi Badan Portable Berbasis Mikrokontroler dengan Penghematan Daya Sub Judul Pengukur Tinggi Badan Otomatis Sensor PIR Menggunakan Mikrokontroler dengan Penghemat Daya	Dwi Nanda A.	3309110416
		Pewaktu Ujian Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16 dengan Infra Merah sebagai Media Pengontrol Waktunya Sub Judul Sistem Pengiriman dan Penerimaan Data Waktu Melalui Infra Red	Ikah Elfayana	3309110524
		Pewaktu Ujian Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16 dengan Infra Merah sebagai Media Pengontrol Waktunya Sub Judul : Sistem Pengontrolan Pewaktu Ujian dan Pengaktifan Buzzer dengan Menggunakan Mikrokontroler Atmega 16 Sebagai Pengontrolnya	Mulyadi Saputra	330911060Y

6	Dra. B S Rahayu P, M.Si NIP 19610416 199003 2 002	Rancang Bangun Monitoring System Posisi dan Pemetaan untuk Mengatur Percepatan Payload Sub Judul Implementasi Sensor Accelometer pada Pengaturan Posisi Payload .	Agung Alfredo	3309110339
		Rancang Bangun Monitoring System Posisi dan Pemetaan untuk Mengatur Percepatan Payload Sub Judul Implementasi Sensor SHT untuk Memonitoring Suhu dan Kelembaban Udara Payload ditinggikan Tertentu.	Helda Wir Agista	3309110493
		Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Keamanan Rumah Berbasis SMS Gateway Sub Judul,"Implementasi Sensor Lm35 untuk Pengaturan Kipas dan Alarm	Zaenudin	1309010714
		Rancang Bangun Konveyor dengan Scanner Barcode dan Sensor Pendeteksi Barang untuk Memonitoring Barang Berdasarkan Tinggi dan Warna Barang Sub Judul Implemenntasi Penghitung Barang Berdasarkan Tinggi dan Warna Barang	Mulia Fajri	3309110599
		Rancang Bangun Konveyor dengan Scanner Barcode dan Sensor Pendeteksi Barang untuk Memonitoring Barang Berdasarkan Tinggi dan Warna Barang Sub Judul Monitoring Pendeteksi Warna Barang dengan Menggunakan Sensor Warna Rgb Berbasis Visual Basic 6.0 pada Konveyor.	Timothy Marshall	3309110729
		Rancang Bangun Monitoring System Posisi Dan Pemetaan untuk Mengatur Percepatan Payload Sub Judul Implementasi Sensor Kompas untuk Pengaturan Payload .	Ramdhany I.	3309110103
7	Drs. Cecep Sulaeman, ST NIP 19590606 198710 1 001	Sistem Keamanan Safe Deposit Box dengan RFID dan Sinkronisasi Sidik Jari Menggunakan SQL Server Berbasis Mikrokontroler AT89S51" dengan Sub Judul "Database Sebagai Verifikasi User Berdasarkan Nomor ID, Password, dan Sidik jari dengan Menggunakan SQL Server"	Fitri Oktavia Nugroho	1309010529
		Sistem Keamanan Safe Deposit Box dengan RFID dan Sinkronisasi Sidik Jari Menggunakan SQL Server Berbasis Mikrokontroler AT89S51 Sub Judul Pemrograman Mikrokontroler AT89S51	Reza Fauzi	1309010659
		Sistem Keamanan Safe Deposit Box dengan RFID dan Sinkronisasi Sidik Jari Menggunakan SQL Server Berbasis Mikrokontroler AT89S51 Sub Judul Driver Motor dan Solenoid	Taufik Yusuf	1309010399
		Model Pengukuran Tekanan Berbasis Komputer Menggunakan Leybold dan Labview V9.0	David Oscar	3309110372
		Model Pengukuran Berat Berbasis Komputer dengan Menggunakan Modul Praktikleibold dan Labview V9.0	Nurdianto Adha	3309110611
8	Darwin , ST NIP 19590829 198803 1 002	Rancang Bangun Konveyor dengan Scanner Barcode dan Sensor Pendeteksi Barang untuk Memonitoring Barang Berdasarkan Tinggi dan Warna Barang Sub Judul Pembacaan Barcode 1 Dimensi dengan Scanner Barcode pada Modul.	Adityo Hartadi	3309110026
		Rancang Bangun Konveyor dengan Scanner Barcode dan Sensor Pendeteksi Barang untuk Memonitoring Barang Berdasarkan Tinggi dan Warna Barang Sub Judul Memonitoring Barang Berdasarkan Tinggi.	Diah Tri Apriani	3309110394
		Rancang Bangun Konveyor dengan Scanner Barcode dan Sensor Pendeteksi Barang untuk Memonitoring Barang Berdasarkan Tinggi dan Warna Barang Sub Judul Implemenntasi Penghitung Barang Berdasarkan Tinggi dan Warna Barang	Mulia Fajri	3309110599
		Rancang Bangun Konveyor dengan Scanner Barcode dan Sensor Pendeteksi Barang untuk Memonitoring Barang Berdasarkan Tinggi dan Warna Barang Sub Judul Monitoring Pendeteksi Warna Barang dengan Menggunakan Sensor Warna Rgb Berbasis Visual Basic 6.0 pada Konveyor.	Timothy Marshall	3309110729
		Rancang Bangun Teknik Penguji THD Secara Otomatis pada Konverter AC-DC Terkendali Berbasis Labview Sub Judul Converter AC-DC Tiga Fasa Terkendali	Abednego Setiabudi S	3309110198
		Model Pengukuran Temperatur Berbasis Komputer dengan Menggunakan Modul Praktik LEYBOLD dan LabVIEW v9.0	Selvi Yuningsih	3309110663
		Model Pengukuran Aliran Air Berbasis Komputer dengan Menggunakan Modul Praktik Leybold Dan Labview V9.0	Wedi Septiadi	3309110718
9	Drs. Djoko Santoso TSB NIP 19580227 198703 1 001	Digital Anemometer Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16 Sub Judul Sensor Shaft Encoder , Programing Bahasa C	M. Rifqi	3309110233
		Digital Anemometer Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16 Sub Judul Mikrokontroler ATMEGA, KeyPad Matrix 4x4MB 162 ADC	Syarif Sanjani	3309110685
		Rancang Bangun Huruf Braille Sebagai Media Bantu Belajar Alphabet Braille Berbasis Mikrokontroler AT8535 Sub Judul IC 556 Sebagai Komponen Pentrigger dari Keypad Braille	Lidia Rotua	3309110546
		Rancang Bangun Teknik Penguji THD Secara Otomatis Pada Konverter AC-DC Terkendali Berbasis Labview Sub Judul Hardware LabView	Yudho Prakoso	3309110187
10	Endang S, Dipl.Eng. NIP 19620227 199203 1 002	Otomatisasi Peracik Varian Minuman Kopi dengan Safety Sistem Menggunakan Photo Elektrik Berbasis PLC Mitsubishi Fx2n Sub Judul Pemograman PLC	Ade Iman Arif B.	3309110209
		Otomatisasi Peracik Varian Minuman Kopi dengan Safety Sistem Menggunakan Photoelektrik Berbasis PLC Mitsubishi Fx2n Sub Judul Aktuator	Adnan Lusti	3309110328
		Rancang Bangun Huruf Braille sebagai Media Bantu Belajar Alphabet Braille Berbasis Mikrokontroler AT8535 Sub Judul Komunikasi Mikrontroler AT8535 dengan DFR MP3 Player	Rimson Adi Putra	3308110687
		Rancang Bangun Teknik Penguji THD Secara Otomatis pada Konverter AC-DC Terkendali Berbasis Labview Sub Judul : THD (Total Harmonic Distortion)	Ghalby	3309110469
		Rancang Bangun Teknik Penguji THD Secara Otomatis Pada Konverter AC-DC Terkendali Berbasis Labview Sub Judul Software LabView	Shinta Anggaraeni	3309110134
		Rancang Bangun Modul Latih Berbasis Pengukuran Kecepatan Berbasis LabView2009	Agun Satriyo	330911034Y
		Rancang Bangun Modul Latih Berbasis Pengukuran Ketebalan Plat Berbasis LabView2009	Isti Farani Mahardika	3309110533

11	Endang Wijaya, ST NIP 19611214 198703 1 001	Model Pengukuran Berat Berbasis Komputer dengan Menggunakan Modul Praktikleybold dan Labview V9.0	Nurdianto Adha	3309110611
		Model Pengukuran Tekanan Berbasis Komputer Menggunakan Leybold dan Labview V9.0	David Oscar	3309110372
		Rancang Bangun Program Labview 2009 pada Miniatur Sistem Otomasi Parkir Sepeda Motor Menggunakan Kamera Berbasis Komputer Sub Judul Rancang Bangun Program Labview 2009	Okvia Nedia Suryo	1309010637
		Rancang Bangun Program Basis Data pada Miniatur Sistem Otomasi Tiket Parkir Sepeda Motor Menggunakan Kamera Berbasis Komputer Sub Judul Program Basis Data	Fitriani	1309010086
		Rancang Bangun Program Basis Data pada Miniatur Sistem Otomasi Tiket Parkir Sepeda Motor Menggunakan Kamera Berbasis Komputer Sub Judul Rancang Bangun Hardware dan Pemrograman Komputer	Dwi Wijanarko	3309110425
		Rancang Bangun Robot KRI 2012 Sistem Kontrol Robot Otomatis Elmec_Nepition dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 9.0	Andre Yuliawan	130901044X
		Rancang Bangun Robot KRI 2012 Sub Judul Sistem Penginderaan Robot Otomatis Elmec_Nepition dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 9.0	Dwi Akhmad N.	3309110403
		Rancang Bangun Robot KRI 2012 Sistem Kontrol Pergerakan Robot Manual Menggunakan Joystick dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 9.0	Hendri Sutikno	330911051X
		Rancang Bangun Robot KRI 2012 Sistem Pergerakan Pencapit Token Robot Manual dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 9.0	Mauritz R G M.	330911056Z
		Rancang Bangun Robot KRI 2012 Sistem Pergerakan Lengan Robot Otomatis pada Robot Elmec_Nepition dengan Pengujian Berbasis Labview 9.0	Yuwarni Rahayu	130901070X
		Sistem Instrumentasi dan Kontrol Oven Roti Menggunakan Hysteresis ON/OFF Sub Judul Sistem Monitoring Berbasis LabView V9.0	Hendra Ahsani	3309110502
		Sistem Instrumentasi dan Kontrol Oven Roti Menggunakan Hysteresis On/Off Sub Judul Mikrokontroler	Kiki Muharram	3309110068
		Rancang Bangun Modul Latih Berbasis Pengukuran Konduktivitas Cairan Berbasis LabView2009	Ma'ruf Pintoko	3309110555
		Rancang Bangun Modul Latih Berbasis Pengukuran Kecepatan Berbasis LabView2009	Agun Satriyo	330911034Y
Rancang Bangun Modul Latih Berbasis Pengukuran Ketebalan Plat Berbasis LabView2009	Isti Farani Mahardika	3309110533		
12	Iwa Sudradjat, ST, MT NIP 19610607 198601 1 002	Rancang Bangun Alat Pengukur Berat dan Kemurnian Emas Elektronik Berbasis Mikrokontroler Atmega 16 Sub Judul Sensor dan Pengendali Sinyal	Ade Kurniawan	1309010194
		Rancang Bangun Alat Pengukur Berat dan Kemurnian Emas Elektronik Berbasis Mikrokontroler Atmega 16 Sub Judul Pemograman Mikrokontroler dan Display LCD 4x16	Aditya Hermawan F.	1309010216
		Rancang Bangun Alat Pengukur Berat dan Kemurnian Emas Berbasis Mikrokontroler Atmega 16 Sub Judul : Human Machine Interface	Dimas Bagus Permadi	1309010485
		Pengukur Tinggi dan Berat Badan Berdisplay Layar Sentuh dengan Output Suara dan Hasil Cetak Sub Judul : "Antarmuka Mikrokontroler ATMEGA 32 Dengan Timbangan Digital"	Gallant Agna Putra	130901053Y
		Pengukur Tinggi dan Berat Badan Berdisplay Layar Sentuh dengan Output Suara dan Hasil Cetak Sub Judul : " Antarmuka Mikrokontroler ATMEGA 32 dengan Sensor Ultrasonik dan Printer Thermal	Putri Komala Dewi	1309010648
		Pengukur Tinggi dan Berat Badan Berdisplay Layar Sentuh dengan Output Suara dan Hasil Cetak Sub Judul : Antarmuka Mikrokontroler ATMG 32 dengan LCD Touchscreen dan Modul Suara	Zidni Rahmatika	1309010723
		Monitoring Pipa Distribusi Pertambangan Minyak Menggunakan Kamera Serial Berbasis Wireless dengan Interface Visual Basic Sub Judul Komunikasi Data dan User Interface	Ahmad Muqorrobin	1309010423
13	Drs. Kusnadi, ST NIP 19570919 198703 1 004	Rancang Bangun Kontrol Kelembaban Pada Greenhouse Berbasis Komunikasi Data dengan Touch Screen Sub Judul Komunikasi PLC dengan Menggunakan LS Bus Protocol	Ghulam Muhammad N	130901031X
		Rancang Bangun Kontrol Kelembaban pada Greenhouse Berbasis Komunikasi Data dengan Touch Screen Sub Judul Pemrograman Touch Screen XP30 dengan Software XP Builider	Ade Putiray	1309010411
		Simulasi Sistem Steam Injection pada Reservoir Minyak berbasis PLC dengan Monitoring Scada. Sub Judul Pemrograman PLC pada Penggunaan Barang-barang Konveyor	Andika Tamba	33091021Y
		Simulasi Sistem Steam Injection pada Reservoir Minyak Berbasis PLC dengan Monitoring Scada. Sub Judul Pemrograman PLC pada Penggunaan Barang-barang Konveyor	Deasy Endah	330911038X
		Simulasi Sistem Steam Injection pada Reservoir Minyak Berbasis PLC dengan Monitoring Scada. Sub Judul Pemogramn PLC pada Penggunaan Barang-barang Konveyor	Ganikmeda Adha	3309110458
14	Drs. Latief Mawardi, ST NIP 19580601 198603 1 005	Rancang Bangun Modul Latih Inverter Berbasis PLC dengan Monitoring Scada Sub Judul Scada	Ridwan	130901066Y
		Rancang Bangun Modul Latih Inverter Berbasis PLC dengan Monitoring Scada Sub Judul Inverter	Riza Ristiyani	3309110295
		Penggunaan Wireless pada VJCO Cytex (scada) Sub Judul Scada	David Reinhard H.	1309010258
		Rancang Bangun Simulasi Sistem Steam Injection pada Reservoir Minyak Berbasis PLC dan Monitoring Scada Sub Judul : Monitoring Scada	Ririn Ardiyanti	1309010671
		Rancang Bangun Simulasi Sistem Steam Injection pada Reservoir Minyak Berbasis PLC dan Monitoring Scada Sub Judul : Pemrograman PLC	Azis Suherman	1309010021
15	Riandini, ST,M.Sc NIP 19771018 200212 2 002	Rancang Bangun Prototipe Sistem Otomasi Mesin Cuci Berbasis Komputer dengan LabVIEW 2009	Danny Febryan	130901005X
		Rancang Bangun Sistem Pengujian Kinerja Mesin Cuci Otomatis Menggunakan LabVIEW 2009	Dwi Mairena	130901049Z
		Rancang Bangun Prototipe Sistem Kontroler Embedded Mesin Cuci Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega8535	Eko Setiawan	1309010507
		Rancang Bangun Prototipe Sistem Embedded Mesin Cuci Otomatis Berbasis CompactRIO dengan LabVIEW 2009	Faris Syahfirdy	1309010293

16	Nana Sutarna, ST,MT NIP 19700712 200112 1 001	Rancang Bangun Modul Latih Inverter Berbasis PLC dengan Monitoring Scada Sub Judul Pemrograman PLC	Priyadi Bayu Jati	1309010139
		Aplikasi Pengontrolan Beban Daya Kantor dengan SMS Gateway Berbasis Scada Sub Judul Komunika SMS GateWay	Fauzan Fahlevi	1309010302
		Aplikasi Pengontrolan Beban Daya Kantor dengan SMS Gateway Berbasis Scada Sub Judul Scada (Video Cytex)	Marlina Veronika	130901057X
		Penggunaan Wireless Pada VJCO Cytex (scada) Sub Judul Komunikasi Wireless	Firda Muthi	1309010073
		Penggunaan Wireless pada VJCO Cytex (scada) Sub judul : Pemrograman PC dan Inverter	M. Fadli Mulia	1309010117
		Rancang Bangun Simulasi Sistem Steam Injection pada Reservoir Minyak Berbasis PLC dan Monitoring Scada Sub Judul : Sensor dan Mekanik	Chandra Ardhillah	1309010476
		Rancang Bangun Simulasi Sistem Steam Injection pada Reservoir Minyak Berbasis PLC dan Monitoring Scada Sub Judul : Monitoring Scada	Ririn Ardiyanti	1309010671
		Kontrol dan Monitoring Water Treatment Berbasis Scada Menggunakan PLC Master K120S Sub Judul Rancang Bangun dan Pemilihan untuk Pembaca Level dan PH Air	Adam Wahyudi	130901040Y
		Kontrol dan Monitoring Water Treatment Berbasis Scada Menggunakan PLC Master K120S Sub Judul Kontrol dan Monitoring Scada (Citect Scada 7.20)	Ikhsan Fahri H.	1309010324
		Aplikasi Pengontrolan Beban Daya Kantor dengan SMS Gateway Berbasis SCADA Sub Judul Pemograman PLC	M. Shahrizal E.	130901062Z
		Rancang Bangun Simulasi Sistem Steam Injection pada Reservoir Minyak Berbasis PLC dan Monitoring Scada Sub Judul : Pemrograman PLC	Azis Suherman	1309010021
		Kontrol dan Monitoring Water Treatment Berbasis Scada Menggunakan PLC Master K120S Sub Judul Pemograman PLC	Raka Riantony	330911064X
17	Supomo, ST,MT NIP 19601110 198601 1 001	Rancang Bangun Meja Uji Lampu Penerangan dengan Sistem Monitoring Berbasis Labview V9.0 Sub Judul Pengujian Tegangan Sumber sebagai Input Lampu Pijar 220V, 100W dengan Sistim Monitoring Berbasis LabView V9.0	Linda Rusdiana	1309010333
		Rancang Bangun Meja Uji Lampu Penerangan dengan Sistem Monitoring Berbasis Labview V9.0 Sub Judul Pengujian Intensitas Cahaya Pada Lampu Pijar 220V 1000W	Muhammad Rizki	1309010615
		Rancang Bangun Meja Uji Lampu Penerangan dengan Sistem Monitoring Berbasis Labview V9.0 Sub Judul Pengukuran Arus Output Lampu Pijar 220V, 100W dengan Sistem Monitoring Berbasis LabView v9.0	Ifan Adoremus	1309010553
		Rancang Bangun Robot Psychorobotic XI pada KRCI 2012 Sub Judul : Aplikasi Sensor Ultrasonic sebagai Pendeteksi Jarak pada Perancangan Robot dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 2009	Holmi Melson	1309010095
		Rancang Bangun Robot Psychorobotic XI pada KRCI 2012 Sub Judul : Aplikasi Sensor Thermal Array sebagai Pendeteksi Posisi Api pada Perancangan Robot dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 2009	Moh. Rizardi	130901010Z
		Monitoring Pipa Distribusi Pertambangan Minyak Menggunakan Kamera Serial Berbasis Wireless dengan Interface Visual Basic Sub Judul Komunikasi Data dan User Interface	Ahmad Muqorrobin	1309010423
		Monitoring Pipa Distribusi Pertambangan Minyak Menggunakan Kamera Serial Berbasis Wireless dengan Interface Visual Basic Sub Judul Mikrokontroler Data Kamera Serial	Arief Novianto	1309010454
		Monitoring Pipa Distribusi Pertambangan Minyak Menggunakan Kamera Serial Berbasis Wireless dengan Interface Visual Basic Sub Judul Sensor Current Loop dan Modul Wireless	Richardo Simanullang	1309010388
		Rancang Bangun 3 Phase Separator Pemisahan Gas, Minyak dan Air pada Minyak Mentah Menggunakan Sensor CDC AD7746 Sistem Monitoring Berbasis LabVIEW Sub Judul Aplikasi Sensor CDC AD7746 Sebagai Sensor Kapasitansi pada Pemisahan Gas, Minyak dan Air pada Minyak Mentah	M. Roshie Friansyah	3309110091
		Rancang Bangun 3 Phase Separator Pemisahan Gas, Minyak dan Air pada Minyak Mentah Menggunakan Sensor CDC AD 7746 Sistem Monitoring Berbasis Labview Sub Judul : Sistim Monitoring Berbasis LabView	M. Satriyo Wibowo	3309110242
		Rancang Bangun 3 Phase Separator Pemisahan Gas, Minyak dan Air pada Minyak Mentah Menggunakan Sensor CDC AD7746 Sistem Monitoring Berbasis LabVIEW Sub Judul Aplikasi Sensor Suhu dan Sensor Level	Aditya Putra	3309110013
		Rancang Bangun 3 Phase Separator Pemisahan Gas, Minyak dan Air pada Minyak Mentah Menggunakan Sensor CDC AD7746 Sistem Monitoring Berbasis LabVIEW Sub Judul Power Driver	Ernandi Supriadi	330911004Z
Rancang Bangun Robot KRCI 2012 Divisi Beroda Sub Judul Aplikasi Meter Driver MOSFET Sebagai Pengendali Pergerakan pada Perancangan Robot	Surwanto	3309110676		
18	Drs. Syafrizal S, ST,MT NIP 19590508 198603 1 002	Rancang Bangun Robot Psychorobotic XI pada KRCI 2012 Sub Judul : Aplikasi Sensor Ultrasonic sebagai Pendeteksi Jarak pada Perancangan Robot dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 2009	Holmi Melson	1309010095
		Rancang Bangun Robot Psychorobotic XI pada KRCI 2012 Sub Judul : Aplikasi Sensor Thermal Array sebagai Pendeteksi Posisi Api pada Perancangan Robot dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 2009	Moh. Rizardi	130901010Z
		Rancang Bangun Robot KRCI 2012 Divisi Beroda Sub Judul Aplikasi Meter Driver MOSFET Sebagai Pengendali Pergerakan pada Perancangan Robot	Surwanto	3309110676
		Rancang Bangun Program Labview 2009 pada Miniatur Sistem Otomasi Parkir Sepeda Motor Menggunakan Kamera Berbasis Komputer Sub Judul Rancang Bangun Program Labview 2009	Okvia Nedia Suryo	1309010637
		Rancang Bangun Program Basis Data pada Miniatur Sistem Otomasi Tiket Parkir Sepeda Motor Menggunakan Kamera Berbasis Komputer Sub Judul Program Basis Data	Fitriani	1309010086
		Rancang Bangun Robot Ma_Boy Pada KRCI 2012. Sub Judul: Sistem Penginderaan Robot Otomatis Elmec_Nepition dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 9.0	Fahri Setiawan	330911043Z
		Rancang Bangun Robot Ma_Boy Pada KRCI 2012. Sub Judul: Aplikasi Sensor Kompas sebagai Navigasi Arah Robot dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 2009"	Chairil Ramdhan	1309010033
		Rancang Bangun Program Basis Data pada Miniatur Sistem Otomasi Tiket Parkir Sepeda Motor Menggunakan Kamera Berbasis Komputer Sub Judul Rancang Bangun Hardware dan Pemrograman Komputer	Dwi Wijanarko	3309110425
		Rancang Bangun 3 Phase Separator Pemisahan Gas, Minyak dan Air pada Minyak Mentah Menggunakan Sensor CDC AD7746 Sistem Monitoring Berbasis LabVIEW Sub Judul Aplikasi Sensor Suhu dan Sensor Level	Aditya Putra	3309110013
		Rancang Bangun 3 Phase Separator Pemisahan Gas, Minyak dan Air pada Minyak Mentah Menggunakan Sensor CDC AD7746 Sistem Monitoring Berbasis LabVIEW Sub Judul Power Driver	Ernandi Supriadi	330911004Z

19	Syaprudin, ST NIP 19590503 198803 1 003	Rancang Bangun Prototipe Sistem Otomatisasi pada Greenhouse Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 16 Sub Judul Pemrograman pada Greenhouse Berbasis ATMEGA 16	Luthfi Kurniawan	3309110079
		Rancang Bangun Prototipe Sistem Otomatisasi pada Greenhouse Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 16 Sub Judul Aplikasi Sensor Kelembaban Tanah pada Greenhouse dengan Menggunakan ATMEGA 16 Guna Mengetahui Kelembaban Tanah.	M. Donny D.	3309110588
		Rancang Bangun Prototipe Sistem Otomatisasi pada Greenhouse Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 16 Sub Judul Aplikasi Sensor Cahaya pada Sistem Penerang Greenhouse Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 16	Tinto Anugrah	3309110156
		Rancang Bangun Prototipe Sistem Otomatisasi pada Greenhouse Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 16 Sub Judul Pengaturan Kipas dan Atap Otomatis	Titis Ayuningsih	330901069Z
		Rancang Bangun Modul Latih PLC Festo FEC FC 440 Modul I/O Limit Switch, Capacitive Proximity, Dot Matrix, Motor Stepper, Traffic Light dan Bar Lamp Sub Judul Modul Input (Limit switch) Modul Output Motor Stepper, Seven Segmen Dot Matrix 5x8	Harry Ardilla	3309110481
		Rancang Bangun Modul Latih PLC Festo FEC FC 440 Modul I/O Limit Switch, Capacitive Proximity, Dot Matrix, Motor Stepper, Traffic Light dan Bar Lamp Sub Judul Modul Input (program switch) Modul Output (traffic light dan bar lamp)	Yohanes Tri Prianto	330911017Z
		Rancang Bangun Modul Latih PLC Festo FEC 20 Sub Judul Modul Input (sensor suhu LM 35) Modul Output (Motor DC, dan Lampu Hazard)	Raden Bagus A.	3309110623
		Rancang Bangun Modul Latih PLC Festo FEC 20 Sub Judul Modul Input (LDR) dan Modul Output (Buzzer dan Counter)	Wahyu Adityo	3309110707
20	Ir. Sutanto, MT NIP 19591120 198903 1 002	Implementasi Relay Sebagai Kontrol Motor pada Sistem Pemisahan Sampah Logam dan Nonlogam "Smart Trash"	Muhamad Andriyansyah	1309010593
		Implementasi Cluster Sensor sebagai Pemisah Sampah Logam dan Nonlogam pada "Smart Trash"	Suci Annisa S.	1309010172
		Penerapan Instrumentasi dan Kontrol pada Alat Pengolah Limbah Styrofoam Menjadi Benang Sintetis. Sub Judul Sistem Penghancur, Pengaduk dan Conveyor.	Ari Setiyono	1309010247
		Penerapan Instrumentasi dan Kontrol pada Alat Pengolah Limbah Styrofoam Menjadi Benang Sintetis. Sub Judul Pemrograman untuk Mikrokontroler ATMEGA8535	Charles	1309010042
		Penerapan Instrumentasi dan Kontrol pada Alat Pengolah Limbah Styrofoam Menjadi Benang Sintetis. Sub Judul Pemrograman PLC	Rizky Arief M.	1309010151
21	Dra. Wartiyati, M.Si NIP 19550120 198503 2 001	Rancang Bangun Robot KRI 2012 Sistem Kontrol Robot Otomatis Elmec_Nepition dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 9.0	Andre Yuliawan	130901044X
		Rancang Bangun Robot KRI 2012 Sub Judul Sistem Penginderaan Robot Otomatis Elmec_Nepition dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 9.0	Dwi Akhmad N.	3309110403
		Rancang Bangun Robot KRI 2012 Sistem Kontrol Pergerakan Robot Manual Menggunakan Joystick dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 9.0	Hendri Sutikno	330911051X
		Rancang Bangun Robot KRI 2012 Sistem Pergerakan Pencapit Token Robot Manual dengan Pengujian Berbasis LabVIEW 9.0	Mauritz R G M.	330911056Z
		Rancang Bangun Robot KRI 2012 Sistem Pergerakan Lengan Robot Otomatis pada Robot Elmec_Nepition dengan Pengujian Berbasis Labview 9.0	Yuwarni Rahayu	130901070X
		Sistem Distribusi Tegangan AC pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terhubung dengan Jala-Jala Berbasis Monitoring LabView Sub Judul Program Aplikasi Monitoring Distribusi Daya AC pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terhubung dengan Jala-jala Berbasis LabView	M. Segha Sufia	1309010584
		Sistem Instrumentasi dan Kontrol Oven Roti Menggunakan Hysteresis On/Off Sub Judul Mikrokontroler	Kiki Muharram	3309110068
Sistem Instrumentasi dan Kontrol Oven Roti Menggunakan Hysteresis On/Off Sub Judul Perancangan Hardware	Reza Pahlevi	330911012X		
22	Rika Novita W, ST.MT NIP 19701114 200812 2 001	Otomatisasi Peracik Varian Minuman Kopi dengan Safety Sistem Menggunakan Photoelektrik Berbasis PLC Mitsubishi Fx2n Sub Judul Sensor	Rizky Rinjani P	3309110654
		Otomatisasi Peracik Varian Minuman Kopi dengan Safety Sistem Menggunakan Photoelektrik Berbasis PLC Mitsubishi Fx2n Sub Judul Kontrol Suhu dan Tampilan LCD	Ranafia Adesty	3309110112
		Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Keamanan Rumah Berbasis SMS Gateway Sub Judul ;"Aplikasi Sensor Light Dependent Resistor (LDR)"	Listuhayu Lupiya	1309010346
		Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Keamanan Rumah Berbasis SMS Gateway Sub Judul;" Aplikasi Sensor PIR dalam Monitoring Keamanan Rumah"	Sigit Pamungkas	1309010163
		Sistem Kontrol Suhu Berbasis Mikrokontroler AT-MEGA16 Menggunakan Logika Fuzzy pada Kandang Ayam tipe Closed House Sub Judul : Pemrograman Sensor LM35 dan Pengaturan Waktu Menggunakan IC DS1307	Maulana M. Ilyas	1309010355
		Sistem Kontrol Suhu Berbasis Mikrokontroler AT-MEGA16 Menggunakan Logika Fuzzy pada Kandang Ayam Tipe Closed House Sub Judul :Implementasi Metode Logika Fuzzy Terhadap Sistem Pengaturan Heater dan Kipas	Syfa Almira	130901018X
		Sistem Kontrol Suhu Berbasis Mikrokontroler AT-MEGA16 Menggunakan Logika Fuzzy pada Kandang Ayam Tipe Closed House Sub Judul Pemrograman Motor Driver Menggunakan ICL293D dan Relay	Wira Vireza	1309010692
		Rancang Bangun Mesin Pencuci Piring Otomatis Berbasis PLC Sub Judul Analisa Deskripsi I/O dan Power Supply	Resti Nabila	330911025X

Depok
Direktur,

Abdillah, SE.,M.Si.
NIP. 19590309 198910 1 001