

**KATALOG SKRIPSI PERPUSTAKAAN FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
TAHUN 2014**

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
1	Indra Sakti Priyatna	2211071016	Rancang Bangun Antena Log Periodik Dipole Array Pita Frekwensi Wifi	Sofyan Basuki, ST., MT.	2014
2	Iksan Nurdiansyah	2211101054	Analisis Drop, Tegangan Pada Sistem Transmisi 150 KV	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2014
3	Acep Suherman	2212102053	Perancangan Sistem Pengendalian Level Pada Separator Produksi	Sunubroto, S.T., M.T.	2014
4	Astri Ismaniar Hapidah	2212112009	Analisa Perancangan Instalasi Genset PT. Toyota Astra Motor Area Sunter III Jakarta Utara	Sunubroto, S.T., M.T.	2014
5	Alfia Nauval Iqlima	2212112113	Sistem Proteksi Pada Transformator Daya di Gardu Induk Cigereleng	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
6	Abdul Rahman Barakbah	2212122059	Pengendalian Pressure Steam Dengan Menggunakan Komunikasi Foundation Fieldbus	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
7	Rian Ferdiansyah	2212122088	Sistem Pengontrol Suhu Ruangan Dengan Scada Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
8	Rizki Arpi Ramdhani	2212122097	Analisis Instalasi Listrik Ulang Terhadap Voltase Drop dan Rugi-Rugi Daya	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
9	Riandi Arafat	2212122098	Proses Kendali Pembakaran Sisa Gas Buang Menggunakan Teknik Thermal Oxider di Sentral Gas Plant Conocophilip Indonesia , Ltd (Onshore Operation Sumatera Selatan)	Ade Sena Permana, S.T., M.T.	2014
10	Januar	2212122118	Rancang Bangun Sistem Monitoring Jaringan dan UPS Berbasis Cacti Menggunakan Layanan VPN/IP Telkom di Kementerian Keuangan	Sofyan Basuki, ST., MT.	2014
11	Dena Gusdinar	2212122121	Sistem Kontrol Pada Pure Steam Generator di Perusahaan Farmasi	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
12	Fanji Rochmat	2212122127	Analisa Penggunaan Metode Produksi Electric Submersible Pump Sebagai Pengganti Metode Produksi Gaslift Pada Sumur BB-1	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T., MT.	2014

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
13	Zeni adhitia	2211101002	Perancangan dan Pembuatan Alat Pengaman Sepeda Motor dengan menggunakan RFID Berbasis Arduino	Ade Sena Permana, S.T., M.T.	2014
14	Rangga Wiguna	2211101011	Analisa Link Powder Budget pada Perencanaan Implementasi Jaringan Fiber To The Home Studi Kasus PT Telkom STO Rajawali Bandung	Ade Sena Permana, S.T., M.T. I. Putu Yasa	2014
15	Guliano Gurandy	2211101014	Pengendalian Putaran Motor Listrik Dengan Komunikasi data Wireless Joystick Berbasis Arduino Uno	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2014
16	Yandhi Oktriyandhi	2211101015	Analisa Sistem Programming Menggunakan Key telephone KX-T7730 untuk Proteksi Biaya Telekomunikasi Pabx KX-Tem824	Kusnandar, S.T., M.T.	2014
17	Ramdhan Jaya. K	2211101016	Mointoring Lampu dan Pompa Air Jarak Jauh Berbasis Plc Melalui Smartphone Android dengan Komunikasi WIPI	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2014
18	Yopi Herpiandi	2211101020	Rancang Bangun Pintu Kandang Kucing Menggunakan RFID Berbasis Arduino Uno	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2014
19	Devi Suparmi	2211101021	Perancangan Sistem Pengendalian Lampu Lalu Lintas dengan menggunakan Sensor Inframerah sebagai Pendeteksi Kepadatan Antrian Kendaraan	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2014
20	Thantri Abeng	2211101027	Rancangan Pengendali Mobil radio Kontrol dengan Bloutooth Berbasis Mikrokontroler Arduino	Ade Sena Permana, S.T., M.T.	2014
21	Wildan Kushendrawan	2211101029	Perancangan Indikator Bahan Bakar Sepeda Motor dengan Output LCD Berbasis Mikrokontroler Atmega 8	Kusnandar, S.T., M.T.	2014
22	Firmannullah Nurdiansyah	2211101041	Pembersih Otomatis Mekanik pada Modul Sel Surya untuk Sistem Penerangan Jalan Umum tenaga Surya	Ni. Ketut. H.D.ST.MM	2014
23	Angky Mukty. J	2211101032	Perancangan Alat pada Sepeda Motor sebagai Pengaman Dini Menggunakan Arduino Uno Berbasis GPRS Shield	Ade Sena Permana, S.T., M.T.	2014
24	Angga Gantara. G	2211101038	Analisa Perbandingan Arus Medan Generator pada Sistem Monitoring Telemetry di PT Indonesia Power Unit 2 PLTP Kamojang Garut	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2014

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
25	Irman Sadam. S	2211101039	Perancangan dan Pembuatan Alat Pendeteksi Manusia untuk Pengamanan Ruang dengan Menggunakan Sensor Pir Biss0001 Berbasis Arduino Uno	Kusnandar, S.T., M.T.	2014
26	Diki Wardhana	2211101044	Perancangan Prototype Pengendalian Lampu Menggunakan Platform Android	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
27	Indra Maulana	2211101046	Perancangan Prototype Alat Pengirim Pesan Secara Wireless Menggunakan RF 433 MHZ	Ade Sena Permana, S.T., M.T.	2014
28	Andri Julyardhani Surya	2211101047	Perancangan dan Analisa Penggunaan Modem Converter RICI 16 E1-4ETH pada Jarkomdat E-KTP	Ade Sena Permana, S.T., M.T.	2014
29	Muhammad Arif Budiman	2211101049	Analisis Gangguan Gardu Trafo Distribusi pada Saluran 20 kV PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat dan banten Area Cimahi	Bambang. HSRW., ST., M.Sc	2014
30	Moch. Bambang Irawan	2211101050	Analisis Perbaikan Faktor Daya Pada Transformator PT Grandtex	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
31	Syurya Abiddin	2211101052	Pengenalan Bentuk Bola pada Robot Humanoid Soccer dengan Menggunakan Metode Tracking Color	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2014
32	Cindy Marriana	2211101053	Perancangan Antena Mikrostrip Patch segi Empat dengan teknik Planar pada Frekuensi 1.8 GHz	Sofyan Basuki, ST., MT.	2014
33	Irfan Khaerurrijaal	2211122005	Analisis Drop tegangan pada Penyulang Takokak SUTM 20 KV Serta Perbaikan Tegangan dengan AVR Pada Gardu sindang Barang PT PLN Cianjur	Sunubroto, S.T., M.T.	2014
34	Wawan Setiawan	2212101008	Perancangan Sistem Pentanahan Menggunakan Metoda Grid pada Pembangkit Tenaga Listrik	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
35	Dodi Triyadi	2212101011	Perancangan Sistem Monitoring Ruang menggunakan Mikrokontroller Arduino Uno	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
36	Agus Wantoro	2212101020	Analisis Kuat Medan (field Strength) Gelombang Elektromagnetik Stasiun Relay Trans 7 Bandung	Ade Sena Permana, S.T., M.T.	2014
37	Rahmatilah	2212101023	Portable Charger Berbasis Panel Surya Menggunakan Metode Boost Converter	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
38	Ari Ariyanto	2212101028	Analisis Proteksi pada Transformator Distribusi Pasangan Luar Terhadap Surja Petir di PT PLN (persero) Area Cimahi	Een Taryana, S.T., M.T.	2014

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
39	Riyanto	2212101040	Alat Ukur Intensitas Cahaya Menggunakan Sensor BH 1750FVI Berbasis Arduino Uno	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
40	Dikdik Taufik. F	2212101042	Analisa Penggunaan Electrostatic Preciptator pada PLTU Batubara	Susanto Sambasri, ST.,MT.	2014
41	Gilang Maulidya. D	2212101057	Optimalisasi Penataan Sistem Penerangan Jalan Umum Di Kota Cimahi	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2014
42	Fauzi Alfaruk	2212101077	Perancangan Panel Pompa Pendorong untuk Menghemat Daya Listrik pada Sistem Sumur Artesis	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2014
43	Toni Ahmad Fauzi	2212101082	Modifikasi Rangkaian Kontro Panel Kontrol Motor Starting Jockey Pump di PLTU Banten 3 Lontar	Sunubroto, S.T., M.T.	2014
44	Handi Koswara	2212101084	Perancangan Sistem Otomatisasi Main Distribution Board (MDB)-4/Infant Cereal PT Nestle Indonesia	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2014
45	Aris Setiawan	2212101104	Rancang Bangun Alat Monitoring Listrik Secara Real Time Berbasis Arduino Menggunakan Sensor ACS712	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
46	Putri Sunjanessa Pertiwi	2212101106	Study Analisis Perbandingan Lampu Induksi LVD dan Lampu Led untuk Penerangan Jalan Umum	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
47	Putra Kencono. SW	2212112023	Sistem Keamanan Berbasis Kamera Web Dengan Menggunakan Teknik LRF (Laser Rance Finder)	Bambang. HSRW., ST., M.Sc	2014
48	Irfan. AF	2212112035	Rancang Bangun Alat Uji Current Loop Supply di Unit PLTP Darajat PT Indonesia Power	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
49	Femy Fermita	2212112056	Analisa Potensial Proteksi Sistem Katodik pada Pipa Gas Jalan Raya Cakung Cilincing	Sunubroto, S.T., M.T.	2014
50	Agus Purbayanto	2212113002	Alat Pendeteksi Gas LPG Menggunakan Sensor Gas MQ-6	Ni Ketut HD., ST.,MM.	2014
51	Iqbal Fasya	2212122002	Studi Tentang Pengaruh Pembebanan Sistem Terhadap Susut Umur Trafo (Studi Kasus di PLTGU Blok I UP Muara Karang)	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
52	Gilang Ginajar	2212122003	Analisis Pemasangan Trafo Sisipan CBR2 250 KVA 20 KV/400V	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
53	Chintia Dwi Utami	2212122014	Perancangan Sistem Aplikasi E-Learning Berbasis Web untuk Mata Kuliah di Jurusan T4eknik Elektro Unjani	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
54	Xesit Gusti Darajat	2212122026	Motor Induksi Tiga Phasa sebagai Generator pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro(PLTMH)	Sunubroto, S.T., M.T.	2014

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
55	Uji Rahkito Prihandoko	2212122033	Analisa Penanggulangan Gangguan Penyulang Rajamandala Akibat Petir dengan Pemasangan Ground Steel Wire (GSW)	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
56	Arief Budiman	2212122039	Implementasi Vesda (Very Earlier Smoke Detection Apparatus) pada Switchboard	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
57	Iman Budianto	2212122040	Analisa Keandalan Penyulang CPTK di PT (Persero) Distribusi Jawa Barat dan Banten Area Cimahi Rayon Cililin	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2014
58	Renjani Ilhan. S	2212122045	Pengaruh Rewinding Terhadap Kinerja Generator PT. Arun NGL	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
59	Arief Nur Rakhman	2212122052	Analisis Penyetelan Proteksi Relay Arus Lebih Gangguan Tanah Penyulang CMK di Gardu Induk 150k V Cigereleng	Bambang. HSRW., ST., M.Sc	2014
60	Rifki Fauzi	2212122057	Analisa Pembebanan dan Kinerja Generator Terhadap Temperatur Generator (Studi Kasus pada PLTU Indramayu)	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
61	Henri Wicaksono	2212122058	Analisa Trafik dan Perfomansi pada Jaringan Teknologi GSM	Sofyan Basuki, ST., MT.	2014
62	Fernanda. A	2212122092	Alat Iklan Spanduk Otomatis Berbasis Arduino	Sunubroto, S.T., M.T.	2014
63	Indra Prasetyawan	2212122094	Analisa Instalasi Listrik pada Rumah Sesuai dengan Persyaratan Umum Instalasi Listrik (PUIL) dan Standar Nasional Indonesia (SNI)	Sunubroto, S.T., M.T.	2014
64	Rendi. DS	2212122096	Perancangan Fiber To The Home (FTTH) dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di STO Pasar Rebo	Sofyan Basuki, ST., MT.	2014
65	Riangga Chrisnda	2212122107	Simulasi dan Analisis Mekanisme Intersystem Handover pada Jaringan CDMA 2000-1X ke CDMA 2000-1X EV-DO untuk Layanan Data	Ade Sena Permana, S.T., M.T.	2014
66	Latifah	2212122111	Implementasi Scada Berbasis Web Client-Server untuk Sistem Operasi PLN Distribusi Jawa Barat dan Banten	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
67	Risvani Pane	2212122124	Analisis Performansi Jaringan UMTS (3G) pada Implementasi Second Carrier Area Bandung	Sofyan Basuki, ST., MT.	2014
68	Denny Nurhidayat	2212122129	Analisa Estimasi Life Time Kapasitor AC pada Sistem Uninterruptable Power Supply (UPS) di Belanak FPSO	Bambang. HSRW., ST., M.Sc	2014

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
69	Raden Iwan Ferdian	2212122133	Pengaruh Perbaikan Losses Titik Sambung Jaringan Tegangan Rendah dengan Menggunakan Konektor Pres	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2014
70	Gardea	2212123001	Karakteristik Grounding untuk Berbagai Macam Perlakuan Tanah	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
71	Febriyanto	2211101045	Perancangan dan Pembuatan Alat Charger Handphone pada Sepeda Motor Menggunakan Regulator 5 Volt	Kusnandar, S.T., M.T.	2014
72	Deryl Wicaksono	2212122123	Simulasi Komunikasi darurat dengan Bantuan Balon Udara	Sofyan Basuki., ST., MT.	2014
73	Muhamad Munawar	2212101001	Analisa Troubleshoot dan Kalibrasi Yarn Clearer MK C15 MC B3 Pada Mesin Winding	Ni. Ketut. H.D.ST.MM	2414
74	Ikhsan Septiadi	2212122062	Perbandingan seting relay Arus Lebih dan Waktu (TMS) dari Sisi Incoming dan Outgoing pada Trapo GI Ranca Ekek Menggunakan Relay MCGG	Bambang. HSRW., ST., M.Sc	2014
75	Abu Mansur	2212101105	Analisa Kelayakan Pemasangan KWH Meter Unit Auxiliary Transformer untuk Perhitungan Daya Pamakaian Sendiri PLTU Indramayu	Ahmad Daelami.ST.,MM	2014
76	Ivana oriza.N	2212122122	Analisis Kondisi Transformator Berdasarkan Gas Terlarut Menggunakan Metode TDCG (Total Dissolved Combustible Gas) dan Metode Key Gas	Ahmad Daelami. ST.MM	2014
77	Ulfa Dwiantara	2211101033	Simulasi dan Analisis Pengaruh Kecepatan Mobilitas dan Beban Trafik Jaringan terhadap Quality Of Service pada Standard WLAN 802.11b	Sofyan Basuki., ST., MT.	2014
78	Fitra Mareta	2212122116	Analisa Implementasi LAC (Location Area Code) Splitting Terhadap Perfonmansi Jaringan 3G	Sofyan Basuki. ST.MT	2014
79	Reza Ilhammy Gunawan	2211081013	Perancangan Prototipe Electronic Traffic Enforcement (E-TLE) dengan Menggunakan Camera (CCTV	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
80	Moch Nur Firmansyah	2212122110	Perancangan Motor Traksi 180.KW Dengan Menggunakan Software Finite Element Analisis (FEA) Maxwell	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
81	Tomy Brando	2212122046	Identifikasi Penyebab Gangguan Saluran Transmisi Berdasarkan Rekaman Gangguan	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2014

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
82	Titis Anjar Ratriani	2212122028	Analisa Susut Energi pada Jaringan Tegangan Rendah Wilayah PLN Area Sumedang dengan Objek Pelanggan Residensial	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2014
83	Mukti Khamdani	2212101098	Analisa Aplikasi Gardu Transaksi otomatis (GTO) E.Toll di Sistem Tol Tertutup	Kusnandar, S.T., M.T.	2014
84	Eko Pradana	2212101085	Analisis Metode Rebalacing Load Trafik MSC Sever Melalui Optimasi Media Gateway	Sofyan Basuki., ST., MT.	2014
85	Wawan Kusmawan	2212112101	Aplikasi Alat Penghemat Energi Listrik pada Pelanggan Listrik Rumag Tangga	Ahmad Daelami.ST.,MM	2014
86	M. Pantagama	2212122108	Simulasi layanan IP Multimedia Subsystem pada Jaringan Komapus Universitas Jenderal Achmad Yani	Sofyan Basuki., ST., MT.	2014
87	Moch Andi Mulyadi	2212112059	Simulasi Distribusi Air Bersih dengan menggunakan PLC Beckshop (Studi Kasus di Hotel Grand Citra Karawang)	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
88	Aditya Budi Waluyo	2212102056	Instalasi pemasangan Jaringan Listrik dan Proteksi Untuk Mesin Deckel Maho DMC 210U	Yuda Bakti Zainal, S.T., M.T.	2014
89	Dedy Subhan	2212122090	Perancangan Jaringan Akses Fiber to The Home (Fith) Dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di Citylight Residence	Ade Sena Permana, S.T., M.T.	2014
90	Yudi Wahyudi	2211101024	remote Kontrol Untuk Pengoprasian Peralatan Listrik dalam Rumah	Sunubroto, S.T., M.T.	2014
91	Aprian Adi Gunawan	2212122115	Analisa penggunaan Sistem Static Var Copensator (SVC) untuk beban Induktif Fluktuatif Di Pt Krakatau Steels)	Bambang. HSRW., ST., M.Sc	2014
92	Andri Setiawan	2212122103	Analisa perbandingan Implementasi Systhesizer Hopping Antara Metode IXI dan IX3	Ade Sena Permana.ST.,MT	2014
93	Rendy Galiano	2212122051	Analisis Perbaikan tegangan di Gardu TM Jurusan 2 dengan pemasangan Gardu Sisipan SDLB (Studi Kasus : PT PLN Persero Rayon Cipanas	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
94	Arief Sofian	2212101006	Analisa kWh Netto Lebih Besar dari kWh Bruto PLTA Saguling	Kusnandar, S.T., M.T.	2014
95	Reza Sagita Yusuf	2212122095	Studi Kasus Analisa Bahaya ARC Flash pada Jaringan Tenaga Listrik Belanak FPSO	Ni. Ketut. H.D.ST.MM	2014

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
96	Yanto	2212101030	Analisis Susut Daya Pada Sistem Distribusi Tegangan Rendah (Studi Kasus Di PT.PLN (Persero) Rayon Majalaya Kota)	Ahmad Daelami.ST.MM	2014
97	Deden Suhendendi	2212101012	Analisis Daya Pancar Televisi Digital Area Bandung (Studi Kasus : Kompas TV Jawa Barat)	Ade Sena Permana, S.T., M.T.	2014
98	Yogiliana Fathudin	2212212102	Analisa Performance DCS 1800 Di BSC Karawang (Syudi Kasus PT HCPT H31)	Ade Sena Permana, S.T., M.T.	2014
99	Hery Diansyah	2212122031	Analisa Penggantian Remote Terminal Unit Konsentrastor s900 Ke Multiplekser Orion pada Sistem Ketenaga Listrikan	Yuda Bakti Zainal., ST., MT	2014
100	Fadila Kusumarini	2212122034	Analisa pemasangan Kawat Tanah Sebagai Proteksi Petir Pada Saluran Udara tegangan Menengah Peyulang Jati PT PLN (Persero) Area Cimahi	Yuda Bakti Zainal., ST., MT	2014
101	Hendry Nur. S	2212122048	Perancangan Simulasi Supervisory Control and Data Acquisition (Scada) pada Waste Water Treatment Plant	Yuda Bakti Zainal., ST., MT	2014
102	Imam Munandar	2212101029	Analisa Penyebab Gangguan Pada Trapo Distribusi 20KV	Yuda Bakti Zainal., ST., MT	2014
103	Ibrahim Nur Ibrahim	2211101401	Analisa trafik dan Performansi pada jaringan Telekomunikasi berbasis Teknologi GSM	Ade Sena Permana	2014
104	Fajar M. Subhan	2212122013	Analisa dan Dimensioning Tradio Network Controler Nokia Samarinda 5 Untuk menghadapi Hari Besar Nasional Tahun 2014	Yuda Bakti Zainal., ST., MT	2014
105	Bima Rikarson	2212123002	Perbandingan Performa Video Codec MPEG-4 DIVX,WMV2,H264 pada Streaming	Sofyan Basuki., ST., MT.	2014
106	Irwan Heriyawan	2211101040	Analisis Kinerja Call Centre Untuk Optimasi Peningkatan Kinerja Call centre Pada perusahaan Komunikasi Seluler	Sofyan Basuki., ST., MT.	2014
107	Pilih Kondhang Paramarta	2212122016	Analisis Pembagian Zona Proteksi pada Jaringan Distribusi 20 Kv Penyulang By Pass untuk Meningkatkan Keandalan Pasokan energi Listrik	Een Taryana, S.T., M.T.	2014

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
108	Setya Veraliani	2212122017	Studi Pengaruh Bentuk Bentuk Konstruksi Tarikan Lurus Non Simetris pada SUTM (Saluran Udara Tegangan Menengah) 20 Kv Terhadap Nilai Jatuh Tegangan	Yuda Bakti Zainal., ST., MT	2014
109	Budhi Murwanto	2212122044	Analisa Rele ABB SPAU 130 C Kombinasi SPCU 3C14 Sebagai Proteksi Tegangan Lebih dan Tegangan Kurang	Ahmad Daelami.ST.MM	2014
110	Dadang Subandi	2212122104	Rancang Bangun Sistem Informasi Suhu Minyak Transformator Distribusi Menggunakan SMS	Yuda Bakti Zainal., ST., MT	2014
111	Riki Setiawan	2212122089	Kajian Kerja Paralel Emergency Diesel Genset Unit 1,2 dan 3 PLTU Jawa Barat 2 Pelabuhan Ratu	Ahmad Daelami.ST.MM	2014
112	Dida Somantri	2212101070	Perancangan dan Implementasi Buck Boost Converter	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
113	Grandi Janwar Putra. K	2212122119	Analisa Estimasi Jangkauan dan Performansi Wimax Motorola pada Kondisi Propagasi Non Line of Sight	Ahmad Daelami.ST.MM	2014
114	Teguh Tri Widodo	2212112008	Perancangan Jaringan Sistem Komunikasi Serat Optik PT Pertamina (Persero) Suplai & Distribusi Region III Jawa Bagian Barat	Sofyan Basuki., ST., MT.	2014
115	Muhamad Taufik Syaefu	2212122007	Analisa Starting Autotrafo untuk Mengurangi Kerusakan pada Operasi Motor Induksi 3 Phasa Sebagai Penggerak Water Injection Pump di PT Chevron Pacific Indonesia	Yuda Bakti Zainal., ST., MT	2014
116	Diki Solehudin	2212122018	Analisis Energi Listrik pada Industri Pengolahan Batubara	Bambang. HSRW., ST., M.Sc	2014
117	Mohamad Dulmalik Ajid	2212122005	Analisa Interkoneksi OCR, GFR Recloser pada Pengaman Tegangan Menengah	Bambang. HSRW., ST., M.Sc	2014
118	Nining Chaerunnisa	2212122134	Analisa Sistem Proteksi Terhadap Gangguan Arus Hubung Singkat Jaringan 20 Kv di PT PLN (Persero) UPJ Cirebon Kota	Een Taryana, S.T., M.T.	2014
119	Prio Budi Wahyono	2212091071	Saklar Elektronik pada Kendaraan Transportasi Masal Menggunakan DC Power Line Communication Berbasis Atmega8	Ni Ketut HD.ST.,MT	2014
120	Wahyu Riyanto	2212122021	Rancang Bangun Perbaikan Faktor Daya untuk Beban Rumah Tangga	Sunubroto, S.T., M.T.	2014