

**KATALOG KERJA PRAKTEK PERPUSTAKAAN FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
TAHUN 2017**

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
1	Winarni	2212131001	Kontrol Mesin Dyeing SCLA VOS High Temperature 09 di PT Central Texindo	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2017
2	Rudi Setiawan	2212131018	Penggunaan LBS Motorized dan Recloser dengan Sistem Remote di PT PLN (Persero) Area Gunung Putri	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2017
3	Wiki Hasanudin	2212121019	Pemeliharaan Load Break Switch (LBS) Manual dengan Metode Pekerjaan dalam Keadaan Bertegangan (PDKB)	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
4	Risandi Muflih	2212131063	Maintenance dan Troubleshooting pada Mesin Remoin Reverse Osmosis PT Sanbe Farma	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
5	Reza Ar Rafii	2212131031	Pemasangan FCO pada Sistem Percabangan Saluran Udara Tegangan Menengah dengan Metode Online	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
6	Ari Ramdhani	2212131058	Pemasangan Pole Mounted Gas Insulation Load Break Switch dengan Metode PDKB	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
7	Heri Nuryana	2212131142	Panel Kontrol Genset Kubota KJ-T230FX	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
8	Maulana Yusuf	2212131017	Optimalisasi Pemeliharaan Kubikel untuk Menekan Angka Gangguan Penyulang di PLN Area Gunung Putri	Kusnandar, S.T., M.T.	2017
9	Alfian Mahardhika	2212131073	Penggantian Meter Mekanik ke AMR Sebagai Upaya Meningkatkan Akurasi Baca Meter	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2017
10	Akbar Hilman	2211131066	Traffic Collision Avoidance System (TCAS) II pada Pesawat Terbang N219 PT Dirgantara Indonesia (Persero) Bandung	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
11	Ihsan Taryana	2212131002	Pemasangan LBS Manual Polymer (ABSW) untuk Mempercepat Manuver Gangguan	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2017
12	Yusuf Anwar	2212131107	Electrical Pesawat Terbang PT Dirgantara Indonesia (Persero)	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
13	Mamat Suryana	2212131004	Maintenance Simulator Pesawat Komersial Boing B737-800 dan Airbus A320-200	Sunubroto, S.T., M.T.	2017

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
14	Hanip Pais Setiadi	2212131108	Sistem Pengaturan Otomatis 2 Mesin Pendingin Cold Storage	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
15	Mei Bobby Rayagung	2212131095	Perancangan Parkiran Sistem Manless dengan Barrier Gate MX-50 Berbasis Mikrokontroler	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
16	Deski Kurniawan	2212131092	Sistem Kerja Perangkat Backup Power Supply SPS150	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
17	Iwan Adhi Wicaksono	2212131022	Pemasangan Gardu Sisispan untuk Perbaikan Tegangan Drop di Jaringan Tegangan Rendah	Heli Subarli, S.T., M.T.	2017
18	Tatang Sukarna	2212131080	Automatic Direction Finding Pesawat CN-235	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2017
19	Muhammad Ariya Suhendar	2212131024	Analisa Sistem Kerja Mesin Steril E-Chung Machinery Model APSR-1200L	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
20	Doni Setiawan	2212131104	Perakitan Akhir Helikopter PT. Dirgantara Indonesia	Heli Subarli, S.T., M.T.	2017
21	Muchammad Fajar Azmi	2212121091	Konfigurasi Power Sistem dan Estimasi Power pada Site BTS	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
22	Albert Ginting	2212141088	Sistem Water Plant Berbasis Kontrol PLC	Heli Subarli, S.T., M.T.	2017
23	Dadan Suryana	2212131044	Inspection PHBK (Perlengkapan Hubungan Bagi dan Kendali) dengan Standar Puil 2011 di PT LMB.	Kusnandar, S.T., M.T.	2017
24	Muhamad Robi Rodlia	2211131017	Pemeliharaan Transformator 13,8 KV Unit-2 Star Energy Geothermal (Wayang Windu) Ltd.	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2017
25	Yurika Asriyana	2211131004	Perancangan Mutasi transformator Distribusi 20 KV PT PLN (Persero) Area Garut Rayon Leles	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2017
26	Ardian Megan Pratama	2211131064	Laporan KP PT Bayer Indonesia Cimanggis Plant Jalan Raya Bogor KM.32 Cimanggis Depok	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2017
27	Muchamad Reza Aulia	2211131035	Pengujian Relai Arus Lebih/Over Current Relay (OCR) dan Relai Gangguan Tanah/Ground Fault Relay (GFR)	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2017
28	Moch. Ikbal Zulfiqar. MR	2211131072	Laporan KP PT Bayer Indonesia Cimanggis Plant Jalan Raya Bogor KM.32 Cimanggis Depok	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2017
29	Dicky Eka Faturahman	2212141061	Sistem Kontrol Kendali Translasi Transfer Bench Menggunakan PLC Siemens S7-300 Di PT Krakatau Wajatama	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
30	Sinta Murni Oktiwati	2212141111	Perancangan E-Learning Berbasis WEB dengan Framework Smarty untuk Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Achmad Yani	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
31	Yayang Imam. B	2212131049	Sistem Pengaturan Temperatur Horizontal Seal dan Vertical Seal pada Mesin Multilane	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
32	Rudy Setiawan	2212141108	Penerapan MDR (Maintenance Discrepancy Report) untuk Kasus Kerusakan NR/NTL indicator pada Helikopter Tipe AS365 DAUPHIN S/N 7007	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
33	Yana Yohana	2212141074	Troubleshooting dan Maintenance Pompa Submersible SP-327K BIT	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
34	Febri Syahid Al Imami	2212141016	Sistem Instalasi Listrik Hotel Kedaton Bandung	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
35	Rezza Ferdiana	2212131122	Operasional Unit Air Cooled Chiller Perum Peruri Karawang	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
36	Rohman Arif Budiardi	2212141020	Troubleshooting Guide Pengaruh Listrik dan Grounding di Mesin Ineo+ 6000	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
37	M. Fahmi Maulana	2212141084	Instalasi dan Konfigurasi Router Wireline (Asymetric Digital Subscriber Line) CISCO 887	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
38	Muhammad Iqbal Trinandi. K	2212141043	Analisa Perhitungan Proteksi untuk Motor Pompa Air di Pabrik AMDK Jatiluhur	Kusnandar, S.T., M.T.	2017
39	Niko Kurnia Wijaya	2212141010	Pengujian Battery Monitoring System (BSM)	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
40	Muhammad Rijal Anshori	2211153001	Optimasi dan Drive Test pada Jaringan 3G dengan Investigastion	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
41	Davit Ikhsan Nurroyani	2212141032	Instalasi dan Sitem Distribusi Listrik Projek Gedung Cityloft Jakarta	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
42	Asep Muhamad Iskandar	2212141001	Sistem Distribusi dan Instalasi Elektrikal Gedung Produksi Farmasi PT Maxiair Indosurya	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
43	Muhammad Oky Adikusuma	2212141008	Kalibrasi Sistem GTI (Gird Tie Inverter) 1 Phase	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
44	Agus Rahmat Sapei	2212141112	Instalasi Perangkat IP PABX AVAYA IP OFFICE 500 V2	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
45	Rian Abdul Rahman	2212141058	Perawatan Mesin Freeze Dryer untuk Pembuatan Life Vaccine di PT Caprifarmindo Laboratories Veterinay Vaccine	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
46	Rizky Alfikri Rachmat	2212141071	Automatic Pilot (Autopilot) pada Helicopter Super Puma NAS-332 PT Dirgantara Indonesia (IAE) Bandung	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
47	Faizal Akbar	2212141009	Sistem Mekanisme Perawatan pada UPS 30 KVA PT Pindodeli Pulp and Paper Mills	Heli Subarli, S.T., M.T.	2017
48	Dina Wahyu Oktifani	2212141072	Perencanaan Pembangunan Jaringan Fiber Optic Pemerintah Kota Tegal Tahap II dan Closed Circuit Television (CCTV) Intelligent	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2017
49	Henda Nurfajar	2212141092	Troubleshooting and Maintenance Personal Computer PT Medion Farma Jaya	Heli Subarli, S.T., M.T.	2017
50	Yoga Angga Pratama	2212131120	Maintenance Jembatan Timbang Elektronik	Kusnandar, S.T., M.T.	2017
51	Candida Fauziah	2212141087	Reventive Maintenance pada Perangkat Telekomunikasi di SITE 600353 - Sukasari Cianjur	Kusnandar, S.T., M.T.	2017
52	C. Rizky Gunawan	2212141056	Perawatan Generator Set (Genset) PT Medion Farma Jaya	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
53	Linggar Gita Clasika. MA	2212141090	Laporan KP Sistem Pengontrolan LEM pada Mesin Cartonng Menggunakan PLC	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
54	Yusup Maulana	2211141040	Laporan KP Sistem Distribusi Kelistrikan DC pada Pesawat CN-235 di PT Dirgantara Indonesia Bandung	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2017
55	Iwan Ardyanto	2212141069	Kalibrasi Differential Pressure Transmitter Yokogawa EJA110A Menggunakan BT200	Heli Subarli, S.T., M.T.	2017
56	Prabowo Hadi Pamungkas	2211141050	Proteksi Overspeed Turbin PT Indonesia Power UPJP PLTP Kamojang	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2017
57	Hadi Umar Setiawan	2211141014	Laporan KP Pengukuran Trafo Gardu Distribusi 100 KVA Tipe Control di PT PLN (Persero) Area Cianjur Rayon Mande (Gardu SMLC)	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
58	Fiki Suryaatmaja	2212141063	Laporan KP Perawatan Mesin Autoclave untuk Sterilisasi Alat Pendukung Produksi	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
59	Reevan Aviendha Phasa	2211141020	Laporan KP Sistem Proteksi Gardu Distribusi 100KVA Tipe Control di PT PLN (Persero) Area Cianjur Rayon Mande (Garu SMLC)	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
60	Dikin Sodikin	2211141054	Pemeliharaan Kubikel PT PLN (Persero) Distribusi Jabar dan Banten APJ Bandung	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
61	Revandra Tri Ardiansyah	2211141036	Laporan KP Studi Pemeliharaan Peralatan Hubung Bagi (Kubikel) 20KV PT PLN (Perswero) APJ Bandung	Sunubroto, S.T., M.T.	2017

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
62	Jena Maulana	2211141072	Sistem Pengontrolan Tekanan Uap pada Steam Receiving Header (Vent Structure / Vent Valve) di PT Indonesia Power UPJP Kamojang	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
63	Roni Suherlan	2212141083	Sistem Tata Udara Menggunakan Bas	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
64	Alfine Nasution	2211141111	Monitoring Equipment dan Produksi Daya Listrik Turbin di Unit PLTP Darajat	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
65	Wiryawan Sunu Aji	2211141062	Sistem Monitoring Separation dan Produksi Daya Listrik Turbin di PLTP Darajat	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
66	Mohamad Abduh Ibrahim	2212141073	Instalasi Link Fiber to The Home di Perumahan Taman Mutiara Cimahi	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
67	Ikkal Darmawan	2212141057	Kalibrasi Whell Aligment Tester Tank PT Motor Indonesia	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
68	Isti Maulana Fajrin	2211141077	Laporan PKL Sistem Automasi Valve pada Separator	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
69	Nida Nur Rokhmah	2211141094	Laporan PKL Sistem Pengontrolan Air pada Kondensor	Kusnandar, S.T., M.T.	2017
70	Hanun Maolana	2211141065	Laporan KP sistem Monitoring pH Cold Basin pada Cooling Tower Unit 2 di PT Indonesia Power UPJP Kamojang	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
71	Alfin Nofalianto	2211141013	Laporan KP Sistem Proteksi Fuse Cut Out Gardu Distribusi SMLC 100KVA Tipe Control di PT PLN (Persero) Area Cianjur Rayon Mande	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
72	Thomas Antonio Artano	2211141024	Laporan KP Memahami Sistem Cara Kerja Motor 3 Fasa & Sistem Proteksinya dalam Proses Alkalizing di PT Departement Viscose PT South Pasifik Viscose - Lenzing Purwakarta	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2017
73	Mochamad Jaka Erwandi	2211141021	Laporan KP Pemeliharaan Trafo Distribusi dan Program Management Pendapatan KVA Trafo PT PLN (Persero) APJ Bandung	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
74	Caca Ramadan	2211141006	Pemeliharaan Sistem Jaringan Distribusi PT PLN (Persero) APJ Bandung	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
75	Windyastuti Indah Bestari	2211141116	Pemeliharaan Pemutus Tenaga (PMT) pada Transformator Utama Unit 2 dan 3 PT Indonesia Power UPJP Kamojang	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2017

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
76	Indriato	2211141088	Deteksi dan Analisis Indikasi Kegagalan Transformator dengan Metode Analisis Gas Terlarut PT Pertamina Geothermal Energy Area Kamojang	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
77	Rendi Marselindo	2212141035	Laporan KP Perencanaan Sistem Distribusi 20 KV PT Ultra Sumatera Dairy Farm	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2017
78	Vidyana Bastian	2211141018	Laporan KP di PT Indonesia Power UJP Banten 2 Labuan	Heli Subarli, S.T., M.T.	2017
79	Siti Robiyah	2211141001	Laporan KP di PT Indonesia Power UJP Banten 2 Labuan	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
80	Haris Rohimat	2212141059	Penggunaan Firewall Mikrotik Sebagai Sistem Keamanan dan Blokir Situs	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2017
81	Rendy Ruslan Affandi	2212141081	Wireless Point to Point	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
82	Lisda Desyyana Hamzah	2211141066	Laporan KP Monitoring Remote Control RTU di PT PLN (Persero) P2B	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
83	Fauzan Hariadhi Akbar	2211141068	Sistem Operasi Relay Mekanik BAY Transformator Tenaga 150/20KV di PT PLN (PERSERO) Transmisi Jawa Bagian Tengah Gardu Induk Garut	Heli Subarli, S.T., M.T.	2017
84	Diva Alma Maharani	2211141114	Deteksi dan Analisis Indikasi Kegagalan Transformator dengan Metode Dissolved Gas Analysis	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
85	Muhammad Haries Ridho Amarulloh	2211141002	Sistem Kerja pada Inlet Valve PT Pembangkitan Jawa Bali (PJB) Unit Pembangkitan Cirata	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
86	Fajar Taufik	2211141004	Sistem Eksitasi PT Pembangkitan Jawa Bali (PJB) Unit Pembangkitan Cirata	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2017
87	Gema Imaduddin Sofyan	2211141005	Laporan KP Monitoring Remote Control RTU di PT PLN (Persero) P2B	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
88	Dzikri Tizani	2211141041	Sistem Proteksi pada Jalur Distribusi Power dari Incoming Trafo 30 KV/6 Ke Motor Circulation Pump Roll Coolant Plant Cold Rolling Mill PT Krakatau Steel (Persero) Tbk.	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
89	Wahdyat	2211141108	Laporan KP Pemeliharaan dan Perawatan Motor Listrik AC 3 Fasa PT Kraft Ultrajaya Indonesia Bandung	Sunubroto, S.T., M.T.	2017

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
90	Budi Septiana Saepudin	2211141074	Laporan KP Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) PT Kraft Ultrajaya Indonesia Bandung	Kusnandar, S.T., M.T.	2017
91	Fabio Muhammad Dwiputra	2211141091	Laporan KP Pengendalian dan Pemeliharaan Alat Pengisian Keju 175 Gram pada PT Kraft Ultrajaya Indonesia	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
92	Zulfikar Ahmad Fauzi	2211141025	Analisis On Load Tap Changer DI BAY Transformator II 150 KV di PT PLN (Persero) Tranformasi Jawa Bagian tengah API Cirebon Gardu Induk Garut	Kusnandar, S.T., M.T.	2017
93	Gigih Setiawan	2211141079	Laporan KP Sistem Operasi Disconeting Switch DI BAY Tranformasi Jawa Bagian tengah API Cirebon Gardu Induk Garut	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
94	Mokhamad Ridwan	2211141008	Laporan KP Rewinding Motor Induksi 2380 KW Departemen Sarana Pembangkit dan Transportasi PT PINDAD (Persero)	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
95	Alfan Fathurohman	2211141097	Laporan KP Sistem SCADA di PT PLN (Persero) Distribusi Jawa Barat Area Cimahi	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
96	Fuji Ayu Lestari	2211141104	Laporan KP Analisis Hasil Uji DGA (Dissolved Gas Analysis) Minyak Transformator T31 Berdasarkan Standar IEEE dan Metoda Roger's Ratio	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
97	Fany Desi Nuraeni	2211141087	Lapran KP Deteksi dan Analisis Kegagalan Transformator Menggunakan Metode DGA (Dissolved Gas Analysis) PT Pertamina Geothermal Energy Area Kamojang	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
98	M. Haris Yogi Ernanda	2211141089	Laporan KP di PT Indonesia Power UBP Kamojang "Relay Loss Of Field pada Generator Sinkron Unit 3 55 MW"	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
99	Hasbi Ridhatama	2211141039	Laporan KP Pengujian Frekuensi pada Bluetooth Device PT Telkom Divisi Digital Service Bandung	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
100	Luffi Afrialdhie	2211141056	Laporan KP Rewinding Motor Induksi 2380 KW Departemen Sarana Pembangkit dan Transportasi PT PINDAD (Persero)	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
101	Dani Ramdani	2211141106	Laporan KP Perancangan Voltage Standing Wave Ratio (VSWR) Meter Digital Berbasis Arduino UNO	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
102	Dwi Ajeng Pratika	2212131157	Perancangan dan Pengecekan Modul System Monitoring Fire Fighting Menggunakan LCD Grafik 240x128	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
103	Septian Lesmana	2211141027	Laporan KP Sistem Distribusi Kelistrikan AC pada Pesawat CN-235 di PT Dirgantara Indonesia Bandung	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
104	Andhy Nursyah Putra	2211141096	Laporan KP Sistem SCADA di PT PLN (Persero) Area Bangka	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2017
105	Maulana Sidik	2212141066	Laporan KP Sistem SCADA di PT PLN (Persero) Area Bangka	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
106	Rendi Yores Rarung	2212141033	Laporan KP WID-Proseses Power Plant System di North Area CNOOC SES Ltd.	Heli Subarli, S.T., M.T.	2017
107	Ronny Taopik	2211141038	Laporan KP Hot Recycling Plant dan Asphalt Mixing Plant CSD2500-Linnhoff Technologies	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
108	Nurman Abdul Rauf	2211141110	Laporan KP Inspeksi Gardu Distribusi Wilayah PT PLN (Persero) Rayon Koba Berbasis Aplikasi Komet Sebagai Pencari Lokasi Gardu	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2017
109	Buyung Astra Angga	2211141057	Laporan KP Perancangan Matching Circuit untuk Antena Monopole 105 CM pada Frekuensi 88-512 MHz di PT LEN Industri (Persero)	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
110	Mochamad Fauzi Nurrohman Bastaman	2211141092	Laporan KP Perancangan Matching Circuit untuk Antena Monopole 105 CM pada Frekuensi 88-512 MHz di PT LEN Industri (Persero)	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
111	Nur Adny Muhammad	2211141084	Inspeksi Gardu Distribusi Wilayah PT PLN (Persero) Rayon Koba Berbasis Aplikasi Komet Sebagai Pencari Lokasi	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2017
112	Alni Muflihati	2211141028	Laporan KP Analisa Jaringan Komunikasi Data PT PLN Indonesia Power UJP Banten 2 Labuan	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2017
113	Bima Wirawan Akbar	2211141060	Laporan KP Sistem Ice Protection pada Pesawat CN-235 di PT Dirgantara Indonesia Bandung	Heli Subarli, S.T., M.T.	2017
114	Muhammad Yunus	2211141063	Laporan Praktik KP Analisis Perancangan dan Pengukuran Jaringan Kabel Serat Optik Fiber to The Home di Wilayah STO Rajawali	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
115	Eka Nurhidayat	2211141046	Laporan Praktik KP Peyambungan Fiber Optik Menggunakan Metode Fusion Splicing di Area STO Rajawali Bandung	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
116	Muhamad Rifky. F	2211141053	Laporan KP Migrasi Kabel Telephone Rumah ke Fiber Optik di STO Rajawali Bandung	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
117	Rafi Maulana. A	2211141070	Pengontrolan dan Maintanance Elektrik Mesin Tenun Tsudakoma FR001	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
118	Kurniawan Aditia	2211141051	Penggunaan UIM (Unified Inventory Management) dan SCCD (Smart Cloud Control Desk) pada Proses Migrasi FTTH	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
119	Restu Arisandi Mahardika	2211141073	Laporan KP Pengujian Optical Parameter pada ONT GPON PT Telkom Divisi Digital Service Bandung	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
120	Ady Syaripudin	2211141042	Laporan KP Pengujian Optical Parameter pada Perangkat ONT GPON PT Telkom Divisi Digital Service Bandung	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
121	Muhamad Ramdani	2211141102	Laporan KP Perancangan Voltage Standing Wave Ratio (VSWR) Metet Digital Berbasis Arduino UNO	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
122	Eka Novita Sariningtyas	2211141090	Perancangan Matching Circuit untuk Antena Monopole 75 Cm pada Frekuensi 88 MHz-512 MHz di PT LEN Industri (Persero)	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
123	Rafli Raufan Multahada	2211141029	Laporan KP di PT Krakatau Steel (Persero) Tbk Cilegon-Banten	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
124	Fikri Haykal Ramdhani	2212141046	Laporan KP Sistem Proteksi Jaringan Distribusi Recloser dan Saklar Seksi Otomatis pada Penyuling Banjarsari	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
125	Ade Romli	2211141023	Laporan KP Monitoring Remote Control RTU di PT PLN (Persero) P2B	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
126	Hindra Kusuma Wijaya	2211141098	Laporan PKL Desain dan Simulasi Energy Harvester Berbasis Vibrasi Elektromagnetik	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
127	Rizki Dwi Apriyanto	22111411067	Sistem Monitoring Control Valve pada Pipa Ventury di PT Indonesia Power UBP Kamojang Unit PLTP Drajat	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
128	Ghandhy Hasnu	2211141101	Laporan KP Sistem Monitoring Vibrasi pada Turbin di PT Indonesia Power PLTP Drajat UPJP Kamojang	Sunubroto, S.T., M.T.	2017

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
129	Suhartono	2211141022	Pengujian Frekuensi Perangkat Bluetooth	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
130	Regina Agustini	2211141107	Laporan KP Penggunaan Aplikasi Starclick dan MY Indihome dalam Proses Migrasi FTTH PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk.	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
131	Hardian Sukma Firmansyah	2211141080	Laporan KP Penggunaan ODP Closure Aerial pada Proses IKR dan Migrasi FTTH	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
132	Hamzah Nur Basuki	2211141059	Laporan KP Penggunaan ODP Pedestal pada Proses IKR dan Migrasi FTTH	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
133	Raden Muhammad Ihsan	2211141031	Laporan KP Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (PPET-LIPI)	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
134	Muhammad Rakha Hermanto	2211141121	Laporan PKL Pengontrolan dan Perawatan Elektrik pada Mesin Tenun Tsudokoma FR - 001 di PT Trisula Textile Industries	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
135	Fajar Kurniawan	2211141115	Sistem Monitoring Level Air pada Condensor di PT Indonesia Power UPJP Kamojang Unit PLTP Drajat	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
136	Wahyu Khairunnas	2212141102	Laporan KP Pemeliharaan Motor-Motor Listrik di PT Geo DIPA Energi Unit Patuha	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
137	Kuswan Sudarjat	2212141004	Aplikasi Pengendali Elektromagnetika pada Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) di PT Errita Pharma	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
138	Roby Sendi	2211141026	Laporan KP Rewinding Motor Induksi 2380 KW Departemen Sarana Pembangkit dan Transportasi PT PINDAD (Persero)	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2017
139	Anggi Permana	2212141014	Laporan KP Analisa Kerusakan dan Perbaikan Motor Induksi E Fasa	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2017
140	Mohammad Teguh Wicaksana	2212141048	Laporan KP Sterile System Filling Machine PT Nutrifood Indonesia Plant Sentul	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2017
141	Lucky Aunillah	2211141083	Laporan KP Sistem Otomatis pada Mesin Mixer Menggunakan PLC dalam Pembuatan Adonan Noodle di PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. Division Noodle	Sunubroto, S.T., M.T.	2017

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
142	Cecep Andi Mulyadi	2211141100	Laporan KP Sistem SCADA Silo pada Proses Pembuatan Mie di PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2017
143	Try Anugrah	2212141068	Laporan KP Sistem Pendeteksian Kebocoran Gas H <sub>2</sub> S pada Chevron Geothermal Drajat Menggunakan Kontroler Eagle Quantum Premier Brand Det-Tronics	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
144	Muhammad Yogi Guntara Permana	2211141120	Laporan KP Sistem Otomasi pada Mesin Supply Cup dan Packing Berbasis PLC di PT Indofood Sukses Makmur Tbk. Noodle Division	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
145	Nanda Dwi Pandika	2211141076	Perawatan dan Pengoperasian Pompa Hidran pada Gedung Reaktor RSG-GAS Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN) Kawasan Puspiptek Serpong, Tangerang	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
146	Susan Damayanti	2211141052	Modifikasi Modul Sistem Kontrol Pompa Pendingin Prime JE 01 AP 001/002/003/ RSG-GA Siwabessy	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
147	Eko Juniarto	2211141058	Laporan KP Perawatan Mesin Diesel Pembangkit BRV 10/20/30 dan Pemasangan Pressure Meter pada Diesel BRV 20 Gedung RSG-GA Siwabessy	Heli Subarli, S.T., M.T.	2017
148	Reza Alimansyah	2211141055	Pemeliharaan dan Pengoperasian Soft Starter di Pompa Sekunder Gedung RSG-GA Siwabessy BATAN (Tangerang)	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
149	Ardiansyah Noviana Saelan	2212141037	Analisis Penyimpangan Pengukuran Arus Bocor Lightning Arrester Jenis Metal Oksida dengan Menggunakan Scope SA 30i	Heli Subarli, S.T., M.T.	2017
150	Muhamad Kresna Adiputra	2212141054	Laporan KP Sistem Marking Laser Kabel Instalasi Kelistrikan Pesawat Terbang	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
151	Dede Rohidat	2212141003	Laporan KP Studi Pembangkit Listrik "Genset" di Kereta PT KAI (Persero)	Kusnandar, S.T., M.T.	2017
152	Purwa Nugraha	2212131124	Instalasi dan Konfigurasi Modem Vsat Scpc Paradise Type Q-Fleq PT Aplikanusa Lintasarta	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2017
153	Marsudino	2212141065	Proses Produksi dan Sistem Manajemen pada Pembuatan Tempat Minum Ayam Otomatis (TMAO)	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
154	Deri Ghanial Abdi	2212141012	Laporan KP Sistem Kerja dan Perawatan Air Cooled Chiller di Perum Peruri	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2017
155	Dodi Rukanda	2212141017	Instalasi Listrik Lampu Penerangan dan Mesin Rajut	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
156	Arifal Amril	2211141075	Permasalahan dan Perbaikan pada Modul 4 Transmitter Radio Carima PRC-1077 di Bengpushub Dithubad	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
157	Alfin Indra Septian	2211141095	Permasalahan dan Perbaikan pada Modul 5 Transmitter Radio Carima PRC-1077 dengan Standarisasi TNI-AD	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
158	Hendra Purnama	2211141064	Laporan KP Proses Pembuatan Main Shaft For 130 KN Hydraulic Combination Windlass CH-44 pada Departemen Permesinan Divisi Alat Berat PT Pindad (Persero)	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2017
159	Angga Permana	2212141025	Sistem Pengontrolan Suhu pada Tanki Hot Water	Kusnandar, S.T., M.T.	2017
160	Yoandri	2212141051	Laporan PKL Cara Kerja dan Kalibrasi Metso Neles Ace Basis Weight Control Valve	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
161	Yoandra	2212141026	Preventive Maintenance pada VSD Danfoss dan Panel View Allen Bradley	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
162	Naufal Arafah	2211141061	Control Fire Engine Pump dan CO2 Menggunakan PLC Omron pada Bagian Plant Ethylene di PT Chandra Asri Petrochemical Tbk.	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2017
163	Rizal Pribadi Rahmatulloh	2212141047	Instalasi UPS di PT Sanbe Farma	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
164	Deris Yuliana	2212141055	Laporan KP Instalasi dan Sistem Distribusi Listrik PT Falmaco Nonwoven	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2017
165	Rengga Prasetya	2212141013	Laporan KP Pemeliharaan Trafo Distribusi dan Program Management Pendataan KVA Trafo PT PLN (Persero) UPJ Bandung	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
166	Ridwan Rachmansyah	2212141019	Laporan KP Static Frequency Converter Sebagai Alat Bantu Start Up pada PLTG	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
167	Agung Gustiana	2212141101	Distance Measure Equipment (DME) sebagai Alat Navigasi pada Pesawat CN235	Sunubroto, S.T., M.T.	2017

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
168	Iksan Fauzan	2212141040	Laporan KP Teknik Penyeimbangan Beban pada Gardu Distribusi Penyulang NLH Wilayah Kerja PT PLN (Persero) Rayon Lembang	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
169	Ryan Pratama	2212141018	Laporan KP Study Power System dalam Mendukung Kinerja Perangkat Telekomunikasi Site XL Cianjur	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
170	Ahmad Sutrisno. BC	2212141006	Analisa Kerusakan pada LED TV	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2017
171	Gilang Nurhardiansyah	2212141106	Aplikasi Burner Thermotec Phoeneix TE untuk Proses Pembakaran Greige Fabric di Area Tire Cord Fabric Plant Dipping Unit 3	Sunubroto, S.T., M.T.	2017
172	Prayoga Pangestu	2212141094	Analisa Simtem Kerja Mesin Auto Cap Blocking Machine (Single) Model YY-168 S	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
173	Sepi Apriandi	2212141086	Analisa Sistem Kerja Mesin Sterilisasi DE Lama	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
174	Alparis Sajoko	2212141053	Perbaikan dan Perawatan Jembatan Timbang PT Almega Sejahtera	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
175	Mega Kusmawati	2212141114	Laporan Praktek Analisis Produk Telkom dan Sistem Jaringan pada Jaringan Indihome	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
176	Rendi Maulana Dahlan	2212131111	Kaliberasi Temperatur pada Test Skid Engine CT17 PT Nusantara Turbin dan Propulsi	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
177	Andrik Priasmoro	2212141082	Analisis Servo Amplifier Fanuc a Series pada Mesin CNC Tongtai TMV-400 di PT Inaka Indonesia	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2017
178	Allied	2212141022	Laporan KP Sistem Distribusi & Instalasi Elektronikal Zest Hotel PT Zaudtel International	Maulani Kapiudin, Ir., M.T.	2017
179	Darmawan Julius	2212141075	Analisis Sistem dan Cara Kerja Mesin Sterilisasi E-Chung	Kusnandar, S.T., M.T.	2017
180	Numan Fauzi	2212141080	Sistem Kontrol Temperature pada Mesin Dryer Fiber Line Departemen PSF (Polyster Staple Fibre) PT Indorama Polychem Indonesia	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2017
181	Anggit Rahmawan	2212131127	Instalasi Kabel pada Interior	Herdian Hilda. T	2017
182	Irvan Saifulmilah	2212141070	Kaliberasi Pressure Transmitter pada Primary Air Fan, Forced Draft Fan, Induced Draft Fan di PLTU Banten 1 Suralaya	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
183	Rian Herianto	2212141067	Laporan KP Assessment Ralay Proteksi Generator Steam Turbine GT 1.1 di PLTGU Grati	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017
184	Andri Solihin	2212141039	Komisioning Mesin Brazzoli dengan Kontroler Satex Secom 777CE	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2017
185	Anggi Thohari	2212141079	Laporan KP Identifikasi Mesin Duplex Polymer Filter sebagai Penyaring Polyethlyne Terephtalate di PT Indorama Polychem Indonesia	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2017
186	Eko Yulianto	2212141030	Laporan KP Perbaikan Kinerja Sistem di Pertamina RU III Palembang Melalui Upgrade Controller dari HPM Menjadi C300	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2017
187	Budi Arip Setiawan	2212141007	Analisa Cara Kerja dan Cara Mengatasi Trouble pada Module Inverter Motor Main Drive Mesin Weaving	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2017
188	Ganjar Prachmadi	221240127	Sistem Komunikasi Telepon Menggunakan PABX PT Medion Farma Jaya	Kusnandar, S.T., M.T.	2017
189	Gugah Hariya Gumilang	2211141015	Laporan Kerja Praktek Lapangan Sistem Proteksi Power Distribusi (30Kv - 6 Kv) Plant Cold Rolling Mill CRM PT Krakatau Steel (Persero) Tbk.	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2017