

**KATALOG KERJA PRAKTEK PERPUSTAKAAN FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
TAHUN 2019**

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
1	R. Panji Pambudining Herlambang	2211151002	Pengkonversian Tegangan 150 Kv Ke Tegangan 20 Kv di Gardu Induk Bandung Utara PT PLN (Persero)	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
2	Subagja Sudrajat	2212151008	Maintenance dan Troubleshooting pada Mesin Remoin Reverse Osmosis PT Sanbe farma Unit 5 (Biological Plant)	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
3	Kiki	2211151028	Pemeliharaan Menggunakan Baterai 110 V dan 40 V Gardu Induk Bandung Utara	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2019
4	Gyan Sayyid Rafsanzani	2211131008	Pemeliharaan Trafo Distribusi dan Program Management Pendataan Kva Trafo PT PLN (Persero) Area Cimahi Rayon Padalarang	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
5	Muhammad Rizal Faris Ar Rasyid	2211141078	Pengaruh Eksitasi pada gas Turbine Generator (GTG) Terhadap Biaya Kv ARH	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
6	Achmad Ramdhani	2211151108	Pemeliharaan Sistem Kubikel 20 kV dan Standar K3 di PT PLN (Persero) UP2D Jawa Barat	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
7	Muhammad Kurnia Ardi Pratama	2211161081	Sistem Monitoring Base Station Lanud Tarakan Menggunakan Aplikasi Thingsboard	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
8	Yusup Nugraha	2212161050	Sistem Jaringan LAN (Local Area Network) Berbasis Mikrotik di BRPSDI	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
9	Khisbul Muflikhin	2212161045	Penambahan Tripping Coil Pada PMT 150 kV dengan Tegangan AC Untuk Mengatasi Efek Hilangnya Sistem Tegangan DC Pada PLTA Jatiluhur	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
10	Sahnizar Fadly Fauzia	2212161061	Konfigurasi Jaringan Komputer Sistem Ujian Berbasis Komputer Studi Kasus SMPN 1 Cimahi	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
11	Hari Gunawan	2212161080	Analisis Intensitas Konsumsi Energi Listrik dan Perancangan Penambahan Beban Listrik di RSUD Langensari	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2019
12	Jajang Hermansyah	2212161006	Perancangan Sistem Instalasi Pengolahan Air Limbah Menggunakan PLC di PT Lestari Mahaputra Buana	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
13	Ihsan Illahi Zaahir	2212161065	Instalasi Listrik di Area Foaming di PT X	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
14	Panji Wisnu Prasetyo	2211151123	Motor Traksi 100 KW Pada Mass Rapid Transit (MRT)	Susanto Sambasri, S.T., M.T., IPM	2019
15	Fasya Aulia Rahman	2211161016	Pengujian Tahan Kontak Pemisah (PMS) 150 kV BAY Bandung Selatan 1 di Gardu Induk Cigereleng Unit Layanan Transmisi dan Gardu Induk Bandung Barat	Heli Subarli, S.T., M.T.	2019
16	Yandy Dwial Bisry	2211161059	Pengujian Relai Arus Lebih dengan Alat Uji Omnicron CMC 356 BAY Trafo di Gardu Induk Padalarang PT PLN (PERSERO)	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
17	Fitriana Iqori	2211161053	Penyediaan Constant Speed Motor / Generator (CSM/G) Sebagai Sistem AC Emergency Electrical Pada Pesawat Airbus A330-200/300	Susanto Sambasri, S.T., M.T., IPM	2019
18	Dias Pianto Luthfi Widi Atmojo	2211161005	Perancangan Proyek Fixed Broadband dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di Wilayah Kantor Bupati Karawang	Susanto Sambasri, S.T., M.T., IPM	2019
19	Hergi Hergianto	2212161014	Localcontrol Panel (LCP) Pada Persinyalan Kereta Api	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
20	Yanda Afrinaldy	2212161007	Sistem Monitoring Cairan Acid dan Bicarbonate Pada Mesin Hemodialisa Berbasis Wifi Ethernet Web Server dan Mikrokontroler Arduino Uno	Heli Subarli, S.T., M.T.	2019
21	Rizky Nur Akbar Setiawan	2212161015	Konfigurasi Wifi Mesh Tri-Band System Linksys Velop AC6600 di PT Sistech Kharisma	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2019
22	Arief Rachman	2212161033	Menganalisa Perancangan Digitalisasi SPBU 34-40126 Rajawali	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
23	Fadilah Ana Dhofati	2211161041	Weather Radar System RTA-854 Pesawat CN-235 PT Dirgantara Indonesia (Persero)	Susanto Sambasri, S.T., M.T., IPM	2019
24	Mohammad Tri Cahyadi	2211161096	Sistem Emergency Stop Untuk Penggerak Motor Listrik Pada Conveyor Glazing line	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
25	Siti Safaria Igo	2211161118	Interphone System Pada Pesawat CN-235 Divisi Avionic Electronic Instrument PT Dirgantara Indonesia (Persero) Bandung	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
26	Kokoh Rohani	2211161127	Pembuatan Modul Pelatihan SCADA dengan Plant Elevator Menggunakan TIA Portal dan Factory IO	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
27	Avissina Mufid Khairullah	2211161086	Pengendalian Sistem Governor Pada Sub Unit 1 PLTA Cikalong	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
28	Reynaldi Dwi Rizkiansyah	2211161034	Sistem Pemeliharaan Trafo Distribusi Berbasis 20kV di PT Dirgantara Indonesia	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
29	Muhammad Yanuar Ramadhar	2211161091	Sistem Interlock Untuk Penggerak Motor Listrik Pada Conpeyor Glazing Line	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2019
30	Ajie Prasetya	2211161021	Pemeliharaan Baterai di PT Indonesia Power UPJP Kamojang Unit PLTP Darajat	Heli Subarli, S.T., M.T.	2019
31	Joko Suhendar Solin	2211161038	Pemeliharaan Preventif Generator Circuit Breaker Gas Sulphurhexaflouride (SF ₆) Unit 5 PT Pembangkitan Jawa Bali Up Cirata	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2019
32	Clarez Bebby Elysees	2211161055	Monitoring dan Evaluasi Penggunaan Pipa Penstock Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Air di PT Indonesia Power UP Saguling Sub Unit PLTA Bengkok	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2019
33	Ramadhan Trisnawan	2211161036	Sistem Proteksi Arrester dan Grounding di GI Ciganea PLTA Ir. H. Djuanda Jatiluhur	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
34	Indry Junianti	2211161094	Balancing Tinggi Muka Air Menggunakan Sensor SLG 700 Guided Wave Radar Smartline Transmitter Pada Proses Pembukaan Tailrace Gate Unit 1 PLTA Cirata	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
35	Naufal Rifqi Izqullah	2211161027	Analisis Neutral Grounding Resistant (NGR) 150 kV di Gardu Induk Kosambi Baru Karawang	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2019
36	Iqbal Awal Ramdhani Kadarwan	2211161025	Pemeliharaan Pemutus Tenaga (PMT) 150 kV Type Media Pemadam Busur Api Gas SF ₆ di Gardu Induk Kosambi Baru Karawang	Heli Subarli, S.T., M.T.	2019
37	Yanda Majid Fatah	2211161111	Sistem Kerja Pure Water Pada Proses Water Treatment Plant di PT Bio Farma (Persero)	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2019
38	Rima Anisa Maulidini	2211161090	Desain Bandpass Filter Berbasis Mikrostrip Pada Frekuensi 2900 MHz - 3100 MHz	Susanto Sambasri, S.T., M.T., IPM	2019
39	Taufiq Fatur Rhahman	2211161105	Monitoring Level Air Kolam Tando Harian (KTH) Digital PLTA Cikalong	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2019
40	Ade Suryadarma	2211161039	Pemeliharaan Trafo Step Down 150/20 kV di PT PLN Persero UPT Bandung Barat	Kusnandar, S.T., M.T.	2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
41	Rifqi Amzad Firdaus	2211161103	Desain Sistem dan Realisasi ACPBD (Alternating Current Power Distribution Box) Untuk Mendukung Proyek CTDLS (Communication Tactical Data Link System) TNI AU	Kusnandar, S.T., M.T.	2019
42	Nurdin Maulana	2212161017	Electrical Mesin Cincinnati Milacron Digital F Pada PT Dirgantara Indonesia	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2019
43	Suntra Ekatiyas	2211161099	Pemeliharaan Thermovisi Pada Jaringan Transmisi Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT) 150 kV Jalur Cirata - Padalarang Menggunakan Kamera Thermal FLIR T640	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
44	Uceng Muhamad Jibrán	2211161051	Pengujian Distance Relay BAY Penghantar Cigereleng SUTET 500 kV di Gardu Induk Cigereleng PT PLN (Persero)	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2019
45	Riki Prasetyo Aji	2211161122	Kendali Sistem Active Gassing Sel Virus Rota di PT Bio Farma (Persero)	Kusnandar, S.T., M.T.	2019
46	Adi Ardiansyah	2212161011	Analisis Sistem Kontrol Kelistrikan Cold Storage dengan Konfigurasi Belitan Y-YY Pada Kompresor Semi Hermetic	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2019
47	Budi Prasetyo	2211161101	Sistem Komunikasi ROIP (Radio Over Internet Protocol) Pada Proyek CTDLS (Communication Tactical Data Link System)	Heli Subarli, S.T., M.T.	2019
48	Luthfi Meidani	2211161112	Sistem Kerja Peralatan Bantu Pada Pembangkit Listrik Tenaga Diesel PT Dirgantara Indonesia	Susanto Sambasri, S.T., M.T., IPM	2019
49	Azis Fajriyandi	2212161084	Sistem Kerja Silicon Controlled Rectifier Drive di PT Pertamina RU IV Cilacap	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
50	Difa Dwi Juliantara Sukmawan	2211161001	Pengujian Fungsional FLIGHT Management System (FMS) Pada Pesawat CN-235 di PT Dirgantara Indonesia	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2019
51	Reja Pratama	2211161002	Sistem Komunikasi VHF dan HF Pada Pesawat CN-235	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2019
52	Gilang Ramadhan	2211161037	Pemeliharaan Axle Counter dan Sistem Kendali Pemindah Jalur Kereta Api di PT Kereta Api Indonesia DAOP 2 Bandung	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
53	Adiya Eka Rismanto Dicky Juliansyah Deni Noviyana	2211131043 2211131023 2211131063	Pemeliharaan Lightning Arrester dan Penempatan Lightning Arrester di Daerah Cimenyan, Kabupaten Bandung	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
54	Fajar Mutopa	2211161075	Identifikasi Modul - Modul Pendukung Yang Digunakan Pada Rangkaian Pengendalian Long Range Radio (LORA) Berbasis Nanopi	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
55	Risma Rusniar. M	2211161095	Overhaul Pada Sentral TDM (Time Division Multiplexing) EWSD PT Telekomunikasi Indonesia Tbk. Network Area Bandung - WITEL Jabar Tengah	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
56	Ichsan Aditya Maulana Nugraha	2211161046	Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Air di PT Indonesia Power UBP Saguling SUB Unit PLTA Bengkok Kota Bandung	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
57	Ilham Agung Setiawan	2212161048	Analisis Kinerja Circuit Breaker Tipe Gas SF6 Pada PLTA Saguling	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
58	Ana Urbaningtyas	2211161079	Pengujian Over Current Relay dan Ground Fault Relay Pada BAY Penghantar Padalarang 1 di GI Bandung Utara	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
59	Raffi Fathurahman	2211161083	Pengujian Differential Relay BAY Trafo-2 150 kV 60 MVA GI Padalarang Menggunakan Omicron CMC 356	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2019
60	Rio Alan Budi Kusuma	2212161036	Otomasi PLC Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2019
61	Muhammad Akmaludin	2211161069	Generator Braking System Unit 4 dan 6 di PLTA Cirata	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
62	Asep Saepudin	2211161008	Analisa Proses Pada Pengerjaan Proyek Transmisi Radio Microwave Menggunakan Perangkat Huawei	Susanto Sambasri, S.T., M.T., IPM	2019
63	Agus Gunawan	2212161085	Pemantauan Thermography Infrared Dalam Pemeliharaan Panel Distribusi Gedung Oncology	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
64	Taufik Anwar	2211161125	Perancangan Virtual Plant Sortir Barang Berdasarkan Ketinggian Dengan PLC Siemens S7-1200 Melalui Software Factory IO	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2019
65	Nurindah Sari Annisa	2211173002	Distance Measuring Equipment Pada Pesawat CN-235 di PT Dirgantara Indonesia	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
66	Muhammad Ramdhan	2211161135	Attitude Heading Reference System Pada Pesawat CN-235 PT Dirgantara Indonesia (Persero)	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
67	Fathu Muhammad Nur	2211161044	Sistem Proteksi Pada Generator PT Indonesia Power Sub Unit PLTA Bengkok	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2019
68	Recky Hendriyan	2211161064	Sistem Eksitasi AVR Pada Generator di PLTA Ir. H. Djuanda Jatiluhur	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
69	Rijal Ridwanulloh	2211161092	Pengujian Thermovisi Menggunakan FLIR T640 Pada Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi 500kV Bandung Selatan - Saguling	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
70	Alvin Alvandi	2211161019	Pengontrolan Level Pada Ammonia Vaporizer (2-E-004) Menggunakan Sensor Differential Pressure Transmitter (DPT)	Kusnandar, S.T., M.T.	2019
71	Febriyanti Eka Parigi	2211161050	AC Generation System Pada Pesawat CN-235	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
72	Indriyanti	2211161009	Pengujian Polarition Index (PI) Pada Generator di PT Indonesia Power UPJP Kamojang Unit PLTP Darajat	Kusnandar, S.T., M.T.	2019
73	Rafly Sulthan Mahdy	2211151066	Pemeliharaan Preventif Motor Inlet Valve Oil Pump Unit 8 PT Pembangkitan Jawa Bali Unit Pembangkitan Cirata	Heli Subarli, S.T., M.T.	2019
74	Hendra Nurdianto	2211161030	Pemeliharaan Trafo Arus (CT) di Gardu Induk Kosambi Baru Karawang	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
75	Siti Nurhalimah	2211161102	automatic Identification System (AIS) Pada AMEC AIS Class B Camino 108	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
76	Cecep Yusuf	2211161056	Sistem Kontrol dan Perawatan Pintu Perlintasan Kereta Api PT Kereta Api Indonesia (Persero)	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
77	Dendi Juansyah	2211161018	Traffic Collision Avoidance Sistem (TCAS) Processor Pada Pesawat CN-235	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
78	Akhmad Fakhruroji	2211161117	Analisis Proses Produksi Menggunakan Automatic Guide Vehicle (AGV) Untuk Pendistribusian Sparepart Pada Proses Produksi di Line Frame Medium Duty Truk di PT Hino Motors Manufacturing Indonesia	Kusnandar, S.T., M.T.	2019
79	Firdaus	2211161047	Sistem External Lighting Kontrol Unit Pada Pesawat CN-235 Divisi Avionic Electronic Instrument (AEI)	Kusnandar, S.T., M.T.	2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
80	Rifan Firmansyah	2211161104	Produser Monitoring Check List Harian Pada Sentral TDM (Time Division Multiplexing) EWSD V.14 CP.113C	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
81	Raka Satya Pratama	2211161071	Monitoring Display Alarm dan Prosedur Cleansing Alarm Sentral EWSD PT Telkom Indonesia	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
82	Akhmad Falakhulanami	2211161120	Isntalasi Mesin CNC Brother S500XP	Kusnandar, S.T., M.T.	2019
83	Dahlan Iskandar	2211161109	Hot Air Sterilizer (FAS 03-2HD) di PT Bio Farma (Persero)	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
84	Fauzy Syaeful Maruf	2211161077	Implementasi Conveyor Glazing Line Menggunakan Motor 3 Fasa	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
85	Randika Mahardika. S	2211161124	Air Conditioning dan Pressurization System Pada Pesawat CN 235 PT Dirgantara Indonesia (Persero)	Kusnandar, S.T., M.T.	2019
86	Arik Rofiq Rodho	2211161074	Rancang Bangun Lora Berbasis Nanopoli Neo Core dengan Jaringan LAN (Local Area Network) Menggunakan Software KICAD Divisi Pengembangan Bisnis dan Produk (BANGBISPRO)	Heli Subarli, S.T., M.T.	2019
87	Aditya Maulana Yusuf	2211161023	Sistem Kontrol Auto Pilot APC-65F Pada Pesawat CN-235 Divisi Avionic Electronic Instrument (AEI)	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2019
88	Septia Rifaldi	2211161045	Pemeliharaan Uninterruptible Power Supply (UPS) Sebagai Catu Daya Alternatif Pada Sistem Persinyalan dan Kelistrikan di PT Kereta Api Indonesia Daop 2 Bandung	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2019
89	Erviane Nurriszky Firdanissa	2212161032	Konfigurasi Dual Band Cloud Access Point LINKSYS LAPA1200C-AH	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
90	Chandra Adiwiguna	2211161031	Pemeliharaan Motor Secondary di PT Indonesia Power UPJP Kamojang Unit PLTP Darajat	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2019
91	Muhamad Iqbal Burhannudin	2211161015	Pemeliharaan Motor Primery di PT Indonesia Power UPJP Kamojang Unit PLTP Kamojang Unit PLTP Darajat	Susanto Sambasri, S.T., M.T., IPM	2019
92	Edwin Firmansyah	2211161029	Transmitter Responder (Transponder) Pada Pesawat Terbang CN-235	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
93	Sandy Fadilla Rinaldy	2211161057	Electrical System Pada Pesawat CN-235 PT Dirgantara Indonesia (Persero)	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
94	Abdullah Dienul Ahkam	2211161058	Perancangan Sistem Plant Pada PLC Siemens S7-1200 Menggunakan TIA Portal, PLCSIM dan Factory IO	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
95	Mochammad Farid	2211161060	Overhaul Pada BAY 150 kV Gedebage II Gardu Induk GIS Kiaracandong	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
96	Andi Irawan	2211161004	Pemeliharaan Lightning Arrester (LA) 150 kV di Gardu Induk Kosambi Baru Karawang	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2019
97	Christin Agustini	2211161097	Desain Dekode Data Automatic Identification System (AIS) Untuk Pemantauan Kapal	Susanto Sambasri, S.T., M.T., IPM	2019
98	Ressa Prima Nugraha	2211161003	Sistem Pengendali Lora Berbasis Nanopi Neo Core dengan Jaringan LAN (Local Area Network) Divisi Pengembangan Bisnis dan Produksi (BANBISPRO)	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2019
99	Adriansyah	2211161028	Engine Fuel Control System Pada Pesawat CN-235 Divisi Avionic Electronic Instrument (AEI)	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
100	Sutriyadi	2212161001	Pengoperasian filling System Pada Produksi Shampo SELSUN di PT Rohto Laboratories Indonesia	Kusnandar, S.T., M.T.	2019
101	Imam Pahru Ramdani	2211161080	Sistem Penggerak Conveyor Menggunakan Motor AC	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
102	Muhammad Akhwan Nursidiq	2211161032	Pengadaan Jaringan Internet Publik Pemerintah Kabupaten Tegal	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
103	Abdillah Daud Haidar Arrahal	2211161132	Rancang Bangun Automatic Guidance Vehicle (AGV) Berbasis Arduino Untuk Supply Conveyor di PT Isuzu Astra Motor Indonesia	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2019
104	Septyan Sulaiman Yudistira	22111611087	Sistem Transfer Doly Conveyor dengan Automatic Guidance Vehicle (AGV) di PT Isuzu Astra Motor Indonesia	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
105	Dimas Reza Fauzi	2212161037	Pembuatan Panel Kontrol Mesin Coldstorage	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
106	Laifa Adli	2211161011	Penggantian AMR (Automatic Meter Reading) di PT PLN (Persero) ULP Prima Cibabat	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
107	Sidik Praja Diwantara	2211161040	Sistem Kontrol Dual Axis Solar Tracker di Pembangkit Jawa Bali PLTS Cirata 1 MW	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2019
108	Reynol Candra Siregar	2211161073	Trim Flight Control System Pada Pesawat CN235 PT Dirgantara Indonesia (Persero)	Susanto Sambasri, S.T., M.T., IPM	2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
109	Nova Fransiska	2212161073	Electrical Mesin Cincinnati Milacron DGAL F Pada PT Dirganatara Indonesia	Susanto Sambasri, S.T., M.T., IPM	2019
110	Ricky Aditya Ramdan	2211161020	Sistem Kerja Injection Molding Berbasis Direction Menjadi Komputerisasi PLC Divisi Electrical	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
111	Reza Aditya Nugraha	2211161041	Perancangan Proyek Fixed Broadband dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di Wilayah Kantor Walikota Sukabumi	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
112	Muhammad Irfantsani	2211161017	Perancangan Proyek Fixed Broadband dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON) di Wilayah Kantor Walikota Cirebon	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
113	Andika Candra Permana	2211161063	Sistem Internal Lighting Kontrol Unit Pada Pesawat CN-235	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
114	Wibisana Nugraha	2211161012	Sistem Kontrol Changeover Switch Berbasis PLC (Programmable Logic Control)	Susanto Sambasri, S.T., M.T., IPM	2019
115	Evan Majid Karnawan	2211161076	Konfigurasi OSPF Pada Mikrotik Router di Dinas Komunikasi Informatika dan Persandian Kabupaten Sukabumi	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
116	Jaka Maulana Yusuf	2211161043	Tinjauan Umum Integrated Drive Generator Pada Pesawat Airbaus A330 - 200 di GMF Aeroasia	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
117	Muhamad Syafi'illah Haramain	2211161139	Fuel Control System Pada Pesawat CN235 PT Dirgantara Indonesia (Persero)	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2019
118	Ricki Indrayanto	2211161061	Mode Operasai Ground Proximity Warning Compute (GPWC) Pada Pesawat Boeing 737-400	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
119	Singgih Pujoastowo	2211161113	Sistem Kontrol Freeze Dryer Pada Pembuatan Vaksin BCG di PT Bio Farma (Persero)	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2019
120	Aldi Gunawan	2211161126	Perancangan Sistem SCADA dengan Virtual Plant Elevator Barang Menggunakan TIA Portal dan Wonderware Intouch	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
121	Galih Muhammad Sipa Padulloh	2211161100	Metode aaaaaputar 3 Drajat Untuk Mencari Nilai Back EMF Pada PMSG 12 Slot 8 Pole 1/4 Model Menggunakan Software Design Electromagnetic Berbasis Finite Element Methode (FEM) PT Lentera Bumi Nusantara	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2019
122	R. Anshar Lukman Hakim	2212161086	Modifikasi Pengontrolan Level Pada Modular Projecting System Compact Workstation	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2019
123	Megi Gairah	2212161025	Pengukuran Thermovisi Pada Gardu Induk 150 kV Cibabat Baru	Kusnandar, S.T., M.T.	2019
124	Hafid Triansyah	2211161115	Analisis Kelistrikan dan Wiring Instalasi di Bagian Final Stasion Untuk Pendistribusian Proses Produksi di Medium Line PT Hino Motors Manufacturing Indonesia	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
125	Wildan Rizky Afrilian	2211161072	Sistem Penggerak Konveyor Gladzing Line Menggunakan Motor AC 3 Fasa	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
126	Andre Yanuar	2212161062	Penggunaan Advanced Encryption Standard (AES) Untuk Keamanan Komunikasi Data	Susanto Sambasri, S.T., M.T., IPM	2019
127	Gusvira Lestari	2211161088	Desain Antena Mikrostrip Patch Oktagonal Pada Frekuensi 2,4 GHz	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
128	Gian Melky Karmel	2211161054	Tinjauan Umum Sistem Pembangkit Listrik AC (Arus Bolak-balik) Pada Pesawat Airbus A 330	Kusnandar, S.T., M.T.	2019
129	Fahmi Yanuar Adhi	2211161089	Prosedur Penyimpanan Data Application Program System (APS)mPada Sentral Time Division Multiplexing (TDM) EWSD V.14 CP113C	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
130	Rohmat Taqiyudin	2212161057	Pengiriman Siaran Lokal Konten Metro TV Jawa Barat Menggunakan Jaringan MPLS	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
131	Willy Kusnandar	2211161121	Ice And Rain Protection Pada Pesawat CN235 PT Dirgantara Indonesia (Persero)	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
132	Ragil Handito	2212161023	Safety Indikator Demi Kondisi Aman dan Selamat Pemeliharaan Berbasis Mikrokontroler	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2019
133	Nur Widya Pangestika	2212161081	Inspeksi Baterai 110 VDC Unit 2 di PLTU Jawa Barat 2 Pelabuhan Ratu	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
134	Muhamad Imanudin	2211161082	Sistem Monitoring dan Otomatisasi Tingkat Konsistensi PULP	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
135	Agung Hoerudin	2211161049	Instrument Landing System Pada Pesawat Boeing 777-300 ER	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2019
136	Nisa Rahmawati	2212161027	Sistem Absensi Menggunakan RFID Berbasis IOT	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
137	Muhammad Irfan Oktavianto	2212161056	Perancangan Instalasi Fire Alarm PT Artha Trimitra Selaras Pada RSUD Langensari Kota Banjar	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
138	Agung Imam Sholihien	2212161030	Monitoring Suhu Menggunakan Sensor Termokopel Tipe K Berbasis Android Terintegrasi Modul Wifi Sebagai Alat Standar Kalibrasi	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2019
139	Irsandi Fachrezi	2212161038	Sistem Otomasi Side ramp Door Kapal Bantuan Rumah Sakit Menggunakan PLC (Programmable Logic Control)	Ahmad Daelami, S.T., M.M.	2019
140	Irfan Sofi Maulana	2212161068	Pemeliharaan Isolator Tumpu dengan Metode PDKB di PT PLN Persero UP3 Cimahi	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
141	Angga Rio Pradika Ginting	2212161059	Analisis Aerodinamika Pada Sayap V-Tail Akibat Laju Udara dengan Menggunakan Software Solidworks Pada X-UAV Mini Talon PT Rbotix Creation	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2019
142	Salfa Renoldy	2212161039	Maintenance dan Troubleshooting pada Mesin Remoin Reverse Osmosis PT Sanbe farma Unit 4 (Biological Plant)	Heli Subarli, S.T., M.T.	2019
143	Denasti Fajar Sidik	2212161082	Fungsi Generator Sebagai Penghasil Daya Pada Lokomotif Diesel Elektrik CC206	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
144	Suprayogi Guntara Yudha	2212161022	Preventive & Corrective Maintenance Pada Unit Chiller Water Cooled Trane 250 TR di Perusahaan Ritel	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2019
145	Muhammad Syawgie Barakbah	2212161005	Analisis Antrian di Bank BRI Unit Ciwastra Menggunakan Aplikasi IQUE Server	Heli Subarli, S.T., M.T.	2019
146	Rizal Zaenul Arifin	2212161024	Peninjauan Thermography Inframerah Dalam Pemeliharaan Panel Distribusi Sterile Plant PT Sanbe Farma	Heli Subarli, S.T., M.T.	2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
147	Yoga Wahyu Ramdani	2212161040	Pemantauan Thermography Infrared Dalam Pemeliharaan Panel Distribusi Sterile Plant	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2019
148	Desi Ayu Wiba Kusuma	2212161049	Analisis Intensitas Konsumsi Energi Listrik dan Perancangan Penambahan Beban Listrik di RSUD Langensari	Kusnandar, S.T., M.T.	2019
149	By Chebesno S. Panggabean	2212161075	Kalibrasi Thermometer Thermocouple Digital Fluke 51 II dengan Menggunakan IRTD PT100	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
150	Mela Sri Wulandari	2211161133	Starting Engine System Pada Pesawat Superpuma NAS332 PT Dirgantara Indonesia (IAe)	Yudha Bakti Zainnal, S.T., M.T., IPM.	2019
151	Mughofa Zani	2212161042	Sistem Pengontrolan Tekanan Pada Mesin Freeze-Drying di PT Sanbe Farma Unit (Oncology Plant)	Kusnandar, S.T., M.T.	2019
152	Reza Agung Permana	2212161009	Pemeliharaan Sistem Jaringan Telepon Menggunakan PABX Panasonic TDN-1232	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
153	Hasan Muhidin	2212161064	Perancangan Instalasi Fire Alarm Pada RSUD Langensari Kota Banjar	Sofyan Basuki, S.ST., M.T.	2019
154	Tobby Tanzilal Iqbal	2212161071	Caustic Recovery Plant di PT Sansan Saudaratex Jaya	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
155	Moch. Fachrurozi	2212161034	Instalasi CCTV Menggunakan Kamera Hikvision DS-2CE55F5P(N)-VFIR3	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
156	Machdiar Rohman	2212161016	Perancangan dan Perencanaan Instalasi Listrik Pada Rumah 2 Lantai	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019
157	Enggar Prahargyan	2211161062	Analisa Perancangan Digitalisasi SPBU 34-40506 Cipatik	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
158	M. Adhia Barnaba	2212161003	Pengoperasian Mesin Pick And Place MP-100 Menggunakan Software Modulo	Udin Komarudin, S.T., M.T.	2019
159	Malwa Auliya	2212161002	Pembuatan Smart Dashboard Untuk Pengelolaan Data Brand Pada Aplikasi Web Talkabot	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2019
160	Cahya Sanjaya	2212161079	Perawatan Water Cooled Chiller di PT Home Center Indonesia	Sunubroto, S.T., M.T.	2019
161	Renaldi Satria	2212161053	Sistem Kelistrikan PLTU Pelabuhan Ratu	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING	TAHUN LULUS
1	2	3	4	5	6
162	Wahyu Ardiyanto	2212161054	Perancangan Sistem Avionik Pesawat Tanpa Awak Berbasis Pxxhawx	Dr. Asep Najmurokhman, S.T., M.T.	2019
163	Cecep Purwadi	2212161072	Analisis Sistem Alarm Kebakaran Di Rumah Sakit Gigi dan Mulut UNJANI	Zul Fakhri, S.ST., M.T.	2019
164	Dwi Cahyono	2212171073	Pengukuran Tahanan Kontak Bay Trafo-1 pada Gardu Induk 150 Kv PATUHA Menggunakan DMO	Ni Ketut HD., S.T., M.M.	2019
165	Firman Yulianto	2212161008	Perencanaan Instalasi Listrik Balai Besar Kesehatan Masyarakat Bandung Gedung B	Een Taryana, S.T., M.T., IPM.	2019