

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
20	0220210021	Deni Nur Faizin	PENGENDALIAN KUALITAS NUGGET SPOT WELDING MELALUI PENGAMATAN LEVEL SPATTER UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS SPOT WELDING DI PT ASTRA DAIHATSU MOTOR	- Eduardus Dimas Arya Sadewa
21	0220210022	Denny Setyawan	RANCANG BANGUN MACHINE ROUNDING ADONANROTI DI PROSES ROUNDING PADA PRODUKSI BAKERY UNTUKMENGURANGI WAKTU PROSES ROUNDING DAN MANPOWERDI TEACHING FACTORY SMKN 1 LEUWILIANG KAB. BOGOR.	- Agung Kaswadi
22	0220210023	Deris Maulana Hidayat	Perancangan Rotary Table pada proses Top Coat guna meningkatkan produktivitas pada line Painting 1 di PT Gemala Kempa Daya	- Heri Sudarmaji
23	0220210024	Dhifa Raditya Johansyah	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI WORKSHOP CENTRAL DENGAN MENINGKATKAN MONITORING CONTROL UNTUK MEMINIMALISIR SELISIH ANTARA IFS DENGAN STOCK ACTUAL	- Rifdah Zahabiyah
24	0220210025	Dinda Lutfiah	Pengembangan modul las dan fabrikasi logam untuk Optimalisasi kemampuan mahasiswa dengan Penerapan PBL (Project based learning)	- Danny Wicaksono
25	0220210026	Fachrul Habibi	PERANCANGAN MESIN OTOMASI PENGELASAN SPOT WELDING PADA LINE FINAL ASSEMBLY GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DI PT XYZ	- Rohmat Setiawan



No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
26	0220210027	Farhanudin	PERANCANGAN DESIGN POSITIONER UNTUK SETING KOMPONEN AXLE TRAILER SEMI TRAILER DOR TIPPER (SDT) DAN SEMI TRAILER SIDE TIPPER (SST) DENGAN METODE DIETER DI PT UNITED TRACTOR PANDU ENGINEERING	- Danny Wicaksono
27	0220210030	Gabriel Gibran Andreansyach	PERANCANGAN PRODUCTION SYSTEM UNTUK NEW PROJECT (FRAME TRAGA BRAND ISUZU) DI PT. GEMALA KEMPA DAYA	- Nensi Yuselin
28	0220210031	Frisca Kurniasari	Analisis dan Perbaikan Rejection pada Produk Swing Arm K3VA ABS dan CBS di PT. Astra Otopart Divisi Nusametal	- Andreadie Wicaksono
29	0220210032	Hafid Maulana	PERANCANGAN VIDEO MODUL PEMBELAJARAN E-LEARNING DENGAN MENGGUNAKAN METODE ADDIE DI PT UNITED TRACTORS PANDU ENGINEERING	- Eduardus Dimas Arya Sadewa
30	0220210033	Izza Maulana	Rancang Bangun Mesin Pemeras Lemon untuk menurunkan Waktu proses dan Man Power serta menjaga cita rasa dari minuman Lemon Sereh di SMKN 1 Leuwiliang	- Heri Sudarmaji
31	0220210034	Jid Bahadur Mun Taeyang	Pembuatan Mesin Unstacking Pada Line Produksi J1 Pada Planting 5 Pemandahan Suplay Polybox Dari Temoci Machining 5	- Rahayu Budi Prahara
32	0220210035	Mar'Atu Sholikhathi Salsabila	PERANCANGAN SISTEM MONITORING PADA MESIN PRESS HIDROLIK GUNA MEMUDAHKAN KEGIATAN MAINTENANCE DENGAN METODE PREVENTIVE PREDICTIVE PT ASTRA HONDA MOTOR	- Andreadie Wicaksono



No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
33	0220210036	Muhammad Fakhri Arroseyid	Analisa dan Perancangan Management Tamplate pada Area Receiving dengan Metode Dmaic di Pt United Tractors Pandu Engineering	- Heri Sudarmaji
34	0220210037	Muhammad Faqih Asshidieq	Penerapan Lean Manufacturing Pada Section Material Preparation PT. United Tractors Pandu Engineering Guna Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Produksi	- Nursim
35	0220210038	Muhammad Farhan Valentino	Perancangan Lifter Sledge Dengan Metode Auto Stacking Untuk Mengoptimalkan Proses Body Transfer Pada Welding Shop Di PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia	- Rahayu Budi Prahara
36	0220210039	Muhammad Fauzan Arrosyad	REDUCE REJECT BOCOR OUTER TUBE MODEL 54P NON GATING DI LINE CASTING PT KAYABA INDONESIA	- Wahyudi
37	0220210040	Muhammad Reza Permana	PEMBUATAN DOJO SKILL INSPECTION UNTUK MENINGKATKAN SKILL KARYAWAN DI PT. GS BATTERY	- Agung Kaswadi
38	0220210041	Muhammad Ridwan	Perencanaan Auto Scraper pada Heat Sealing Machine di AMB Assy Line 5 untuk Menurunkan Kebocoran Container Battery dan Menghilangkan Ergonomi Man Power di PT GS Battery	- Agung Kaswadi
39	0220210042	Muhammad Rizki Saputra	ANALISIS KAPASITAS MESIN DAN PERENCANAAN PRODUKSI UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI OPERASIONAL PT. ASTRA DAIDO STEEL INDONESIA	- Edwar Rosyidi
40	0220210043	Muhammad Saddam Pratama	Menurunkan waktu dandori dies case gear untuk meningkatkan kuantitas produk pada line casting di PT Nusa Keihin Indonesia	- Andreadie Wicaksono



No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
41	0220210044	Muzaki Wahyudi	ANALISIS OPTIMALISASI AREA FORMING SEBAGAI SOLUSI MENGATASI HAMBATAN PRODUKSI DI AREA PERSIAPAN BAHAN DENGAN METODE WORK SAMPLING PADA PT UNITED TRACTORS PANDU ENGINEERING	- Indra Setiawan
42	0220210045	Nadya Setianastiti	Improvement terhadap proses produksi dengan melakukan analisa terhadap selisih antara harga jual dengan biaya produksi di PT. Nusa Keihin Indonesia	- Rohmat Setiawan
43	0220210047	Pramana Sidik	Perancangan Struktur Solar Panel dengan Sistem Pergerakan Semi Otomatis Menggunakan Metode Dieter untuk Mengembangkan Produk Tower Lamp LS4-2000 Full Battery di PT United Tractors Pandu Engineering	- Heri Sudarmaji
44	0220210048	Randi Yoga Fahriyanto	Pengendalian Kualitas Produk Imaging Protein Crystalslography di PT Promanufacture Indonesia Semarang (PSM)	- Neilinda Novita Aisa
45	0220210050	Sabian Azarya	BUSINESS PROCESS RE-ENGINEERING ANALISA IMPROVEMENT FLOW PROSES QUALITY CONTROL SEBAGAI PENINGKATAN KUALITAS PADA HASIL PRODUK DI AREA PLANI 2 PT UNITED TRACTORS PANDU ENGINEERING	- Neilinda Novita Aisa
46	0220210052	Stifva Dwi Kurnia	ANALISA KEBERHASILAN PROJECT DENGAN MENGGUNAKAN 8KPI SEBAGAI TOLAK UKUR KEBERHASILAN PADA PROJECT BASE STATOR DI PT NUSA KEIHIN INDONESIA	- Indra Setiawan



No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
47	0220210053	Sultan Febrian	Perancangan Jig Special Purpose Machine Assembly Oil Seal dan Dowel Pin pada produk Oil Separator dengan menambahkan Model Produk dalam satu Jig guna meningkatkan Effisiensi	- Neilinda Novita Aisa
48	0220210055	Syahrul Ramadhan	Penataan Asset Pabrik Kelapa Sawit PT TPP	- Edwar Rosyidi
49	0220210056	Talitha Dewani Safira	PENENTUAN PERSEDIAAN OPTIMAL CUTTING TOOLS MENGGUNAKAN MODEL PROBABILISTIK SEDERHANA UNTUK MENCAPAI OPTIMAL INVENTORY LEVELS DI PT. AKASHI WAHANA INDONESIA	- Rifdah Zahabiyah
50	0220210057	Wafi Tri Maharani	Implementasi Standard Preparation pada Fix Knife untuk Mass Production Menggunakan Metode Production Part Approval Process (PPAP) di PT. Nusa Keihin Indonesia	- Indra Setiawan
51	0220210058	Wandi Sahrirudin	Analisa Penyebab Terjadinya Reject Part Bracket Spring No.1 Pada Permasalahan Hasil Penetrasi Di Area Line Sub Assy Non Frame - Station Welding Robot A Di PT. XYZ	- Rahayu Budi Prahara
52	0220210059	Zalika Fatimatuz Zahra	Pengujian Out Berat Pada Piston D30D Agar Memenuhi Standar Yang Telah Ditetapkan Di PT Federal Izumi Manufacturing	- Wahyudi

