

KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK ASTRA
No.: 004/PMA-DIR/SK/TA/V/2023

Tentang

**Penugasan Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur**

- Memperhatikan** : Kurikulum Operasional Program Studi Teknik Produksi dan Proses Manufaktur yang berlaku saat ini.
- Menimbang** : a. Bahwa perlu menetapkan Dosen Pembimbing, untuk membimbing Tugas Akhir mahasiswa yang bersangkutan.
b. Bahwa mahasiswa yang akan dibimbing telah memenuhi persyaratan, baik dalam bidang administrasi akademik maupun administrasi pada umumnya.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan Pertama** : Mengangkat nama-nama dalam lampiran surat keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir (nama mahasiswa terlampir)
- Kedua** : Keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan sampai dengan disahkannya Tugas Akhir tersebut oleh Ketua Program Studi
- Ketiga** : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan seperlunya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 10 Mei 2023

Politeknik Astra,
Direktur



Ir. Tony Harley Silalahi, M.A.B., E.M.B.A.

Tembusan :

1. Yang bersangkutan
2. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Direktur Politeknik Astra
 Nomor : 004/PMA-DIR/SK/TA/V/2023
 Tanggal : 10 Mei 2023

**DAFTAR DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
 PROGRAM STUDI TEKNIK PRODUKSI DAN PROSES MANUFAKTUR
 TH 2022/2023**

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
1	0220200001	Abid Luthfi Husain	perancangan jig press bushing untuk mengurangi potensi bushing pecah di pt xyz	- Wahyudi
2	0220200002	Adam Saputra	Perancangan Slide Core Pada Dies Type X Untuk Mengurangi Breakdown Dies Pada Proses Die Casting Di PT. XYZ	- Nursim
3	0220200003	Alif Gian Prayogo	RANCANG BANGUN APLIKASI MAINTENANCE PERGANTIAN INSERT PIN DIES L CRANK CASE UNTUK MENURUNKAN DOWNTIME INSERT PIN PATAH MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) DI PT XYZ	- Rohmat Setiawan
4	0220200004	Alif Prasetya Nugroho	Menurunkan Reject Misrun Lubang Busi Cylinder Head Tipe A di PT. XYZ	- Nursim
5	0220200005	Aliif Adzani Fendy Syauqy	PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS AREA KERJA DANDORI PADA PT FEDERAL IZUMI MANUFACTURING.	- Rifdah Zahabiyah - Nensi Yuselin
6	0220200006	Azizul Mohammad Nur Rahmawan	Perancangan Mounting Proximity Sensor untuk Menurunkan Break Down Time pada Dies HPDC Menggunakan Metode 8 Steps di PT. XYZ	- Danny Wicaksono

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
7	0220200007	Azmi Fauzan Gantari	PERANCANGAN ALAT BANTU PEMISAH UPPER & LOWER PADA DIES UNTUK MEMPERMUDAH DAN MEMPERCEPAT PENANGANAN BREAKDOWN TIME PELEPASAN PART NEMPEL DI PT. XYZ.	- Agung Kaswadi
8	0220200008	Bachtiar Baharrudin Turmudi	Analisis Perubahan Parameter Mesin Pada Proses Machining Trial Product X11M (Support Mounting) Di PT. Akebono Brake Astra Indonesia	- Eduardus Dimas Arya Sadewa
9	0220200009	Bintang Candra Pradana	Improvement Runner Gate pada Family Mold Guna Optimalisasi Set Up parsial pada Prosea Polymer Injection	- Indra Setiawan - Heri Sudarmaji
10	0220200010	Dita Ameilya Kusuma	RANCANG BANGUN SISTEM INVENTORY ENGGUNAKAN QR CODE DENGAN METODE DESIGN THINKING PADA PT.XYZ	- Rohmat Setiawan
11	0220200011	Fattiya Hamada Sakti Issa Putri	ANALISIS PENGARUH PARAMETER INJEKSI TERHADAP CACAT SINKMARK PRODUK COVER FRONT TOP DENGAN METODE DOE (DESIGN OF EXPERIMENT) (STUDI KASUS DI DMD PT XXX)	- Eduardus Dimas Arya Sadewa
12	0220200012	Fatur Rahman Ahmadi	Rancang Bangun Sheet Storage Racks Pada Area Penyimpanan Raw Material Menggunakan Metode DMAIC Untuk Efisiensi Tempat di PT. Laksana Teknik Makmur	- Danny Wicaksono
13	0220200013	Febri Dwi Nur Aziz	Pembuatan Standar Kerja Pengambilan Plat Area Shearing untuk Meningkatkan Waktu Produktivitas di PT Laksana Teknik Makmur	- Eduardus Dimas Arya Sadewa

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
14	0220200014	Febryan Zidane Adhani	Usulan Penjadwalan Kegiatan Preventive Maintenance Pada Mesin Auto Front Wheel dan Mesin ABS Oil Filling untuk Mengurangi Loss Time di Produksi Perakitan Unit PT. XYZ	- Indra Setiawan - Heri Sudarmaji
15	0220200015	Ferdhika Ariansyah	Pembuatan alat pembersih sirkulasi Cooling Portable guna efisiensi waktu saat repair Dies All Type potensi cooling tersumbat di PT.GZB	- Nursim
16	0220200016	Galih Ramadhan	Perancangan Modul Pembelajaran Unit Semi Trailer Side Tipper dengan menggunakan Metode ADDIE Di PT UNITED TRACTORS PANDU ENGINEERING	- Neilinda Novita Aisa
17	0220200017	Haidar Shafwan Mughits	Perancangan Jig & Fixture untuk meningkatkan Produktivitas dan Efisiensi pada proses produksi SDT 125 dengan metode DMAIC di PT. United Tractors Pandu Engineering	- Agung Kaswadi
18	0220200018	Hammam Dwipa Prio Witjaksono	ANALISIS MASALAH ELECTRICAL SYSTEM MENGGUNAKAN METODE DMAIC DI PT. UNITED TRACTORS PANDU ENGINEERING	- Rahayu Budi Prahara
19	0220200019	Happy Srivening Suasono	Pembuatan Sistem Alat Bantu Kerja Work Order Preventive Maintenance di PT. Astra Honda Motor	- Andreadie Wicaksono - Heri Sudarmaji
20	0220200020	Ibrahim Anton Surya Atmaja	MEMPERCEPAT WAKTU PROSES MILLING CAVITY SET L CRANK CASE UNTUK MEMPERCEPAT PROSES PRODUKSI DIES DI PT. X-2	- Edwar Rosyidi - Budi Wahyu Utomo
21	0220200021	Ing Brian Rapelo	PERANCANGAN LAYOUT PADA AREA ASSEMBLY UNTUK MENGEFISIENSI AREA KERJA DI PT. AUTOPLASTIK INDONESIA	- Edwar Rosyidi

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
22	0220200022	Krisna Ananda Priyatama	Perancangan Sub JIG Tipe E untuk Optimalisasi Flexible Line Welding Fuel Tank pada PT XXX	- Rahayu Budi Prahara
23	0220200023	Mochammad Bari' Baihaqi	UPAYA PENURUNAN DEFECT HARD SPOT PADA PRODUCT CASTING YANG DIPRODUKSI PT NUSA KEIHIN INDONESIA DENGAN METODE 8 STEP	- Wahyudi
24	0220200024	Mohamad Rizki Darmawan	Perancangan Proses Perubahan Design Untuk Mengurangi Volume, Energi Pada Runner & Gate Body Caliper Tipe 04H Di PT. Akebono Brake Astra Indonesia	- Agung Kaswadi
25	0220200025	Muhamad Vieri Alifarsa	Analisa Defect Trimming Burry pada Dies Type X Half Upper Guna Menurunkan Terjadinya Breakdown Maintenance	- Rohmat Setiawan
26	0220200026	Muhammad Fadlyansyah	MENURUNKAN REJECT GOMPAL CYLINDER HEAD TIPE XXX DENGAN METODE 8 STEPS DI PT.XYZ	- Nursim
27	0220200027	Muhammad Fardy Yansyah	Development BIQ (Build In Quality) di PT Autoplastik Indonesia	- Neilinda Novita Aisa
28	0220200028	Muhammad Firnaz Ardana	RANCANG BANGUN DESTACK FEEDER PADA MC PRESS KAWASAKI FUEL TANK UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI CHANGE MODEL DI PT.XYZ	- Heri Sudarmaji
29	0220200029	Muhammad Hafiizh Sadiidan	MENURUNKAN ALARM ABNORMALITY PADA GANTRY LOADERDI AREA CRANKSHAFT MENGGUNAKAN METODE EIGHT STEPDI PT XYZ	- Danny Wicaksono

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
30	0220200030	Muhammad Raka Diva Bramantya	PEMETAAN SERTA REVITALISASI BISNIS PROSES LEVEL 3 (SOP) DIVISI ENGINEERING PT. UNITED TRACTORS PANDU ENGINEERING ATAS HASIL INTEGRASI™ BISNIS DENGAN PT. UNIVERSAL TEKNO REKSAJAYA	- Eduardus Dimas Arya Sadewa
31	0220200032	Muhammad Rizqi Tsaniy	Analisis Pengaruh Penggunaan Material Baja Siku dan Baja Hollow Terhadap Daya Tahan Frame Rest Crane Grabber dengan Metode Finite Element Analysis	- Heri Sudarmaji
32	0220200033	Muhamad Usman	Pembuatan Alat Bantu Sekat Box Pada Part Cover Battery Untuk Mengurangi Cycle Time Di PT. XYZ	- Nensi Yuselin
33	0220200034	Rafidah Dewi Nurcahyani	PERANCANGAN MODUL PLANT AND SITE SUPERIOR DEVELOPMENT PROGRAM MENGGUNAKAN METODE ADDIE DI PT UNITED TRACTORS PANDU ENGINEERING	- Neilinda Novita Aisa
34	0220200035	Ramanda Ferdiansyah	Analisa Perubahan Tipe Gasvent Terhadap Reject Misrun Pada Dies LPDC Di PT. XYZ	- Wahyudi
35	0220200036	Rifki Bagus Prakoso	MENURUNKAN DEFECT CASTING MONOIRI PADA PISTON GASOLINE TIPE Y4L DENGAN METODE DMAIC DI PT. FEDERAL IZUMI MANUFACTURING	- Wahyudi
36	0220200037	Rio Marshalino Pratama Ginting	Penerapan Kanban untuk Mengurangi Pemborosan Stok pada Pembuatan Oil Pump (14cc & 11cc) di Line D11K PT. Akashi Wahana Indonesia	- Nensi Yuselin
37	0220200038	Riyan Prasetyo	Mengurangi Breakdown Maintenance Akibat Scrap Menumpuk di Dalam Cover Slide Mesin CNC di PT. XYZ	- Andreadie Wicaksono - Edwar Rosyidi







No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
38	0220200039	Shafa Azzahra	Standarisasi Pemakaian Barang Direct Consumable untuk Planning Order Centre di Departemen Production Planning and Control PT Akashi Wahana Indonesia	- Nensi Yuselin
39	0220200040	Siti Farah Nurhaliza	Pembuatan Sistem Dashboard Untuk Menyediakan Data Perhitungan Defect Pada Data Problem Identification di PT. XYZ	- Rohmat Setiawan
40	0220200041	Elkiopas Sedubun	MENINGKATKAN MTBF DAN MENURUNKAN MTTR PADA MESIN HSM PRODUKSI 4 MCB VRLA ASSY DI PT GS BATTERY	- Andreadie Wicaksono - Nursim
41	0220200042	Sunu Surya Anggara	Analisis Setting Ketinggian Insert Terhadap Umur Alat Potong dan Kekasaran Permukaan Pada Proses Milling Cylinder Head di PT XYZ	- Danny Wicaksono
42	0220200043	Tito Antonio	Mempercepat proses produksi SDT-125 PENTA AXLE SCANIA R620 JOST menggunakan metode Line Balancing	- Rifdah Zahabiyah - Nensi Yuselin
43	0220200044	Tri Darma Lestari	Pembuatan Alat Scaling Cooling Untuk Menurunkan Trouble Cooling Tersumbat pada Mold Plastic Injection di PT XYZ	- Neilinda Novita Aisa
44	0220200045	Viko Wahyu Triantoro	MEÑURUNKAN BREAKDOWN TIME DIES FLASH PADA CYL COMP 5758 MENGGUNAKAN METODE EIGHT STEPS DI PT XYZ	- Agung Kaswadi
45	0220200046	Vincentius Farrel Dewo Saputro	RANCANG BANGUN SUB JIG DAN MASKING FRAME BODY MOTOR ADA PAINTING STEEL LINE CED DENGAN METODE DMAIC	- Danny Wicaksono
46	0220200047	Windy Yuliana Puspita Ningrum	Analisis Peningkatan Produktivitas Mesin Pada Line Inner Tube di PT XX	- Rohmat Setiawan

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
47	0220200048	Yoga Andriko Hartadi	Membuat Sistem Kualitas Untuk Mengurangi Reject Fuel Tank NG Masuk Cat di PT. XYZ	- Nensi Yuselin
48	0220200049	Zaky Prasetyo	Meningkatkan Production Efficiency dengan Menurunkan Dandori Time pada Line Area Produksi Automotive Battery (AMB) Assembling di PT GS Battery	- Heri Sudarmaji
49	0220200051	Aslam	Pembuatan Jig and Fixture positioner Unit Lorry untuk menurunkan Downtime pada proses Chainman menggunakan metode Eight Step di PT Letawa	- Heri Sudarmaji
50	0220200052	Diana Nabila Agustin	Menurunkan Losses pada Oil Dry Basis Press dari 7,30% ke 6% di PT Karya Tanah Subur	- Edwar Rosyidi
51	0220200053	Hasanuddin Pardomuan Lubis	ANALISIS MOISTURE PADA CRUDE PALM OIL (CPO) PT Letawa	- Nensi Yuselin
52	0220200054	Indra Pratama	Analisa dan perbaikan kurangnya suplai steam rebusan (sterilizer) untuk menjaga tekanan perebusan agar tetap stabil di PT. Sari lembah subur	- Edwar Rosyidi
53	0220200055	Intan Giovani Putri Handayani Ritonga	Menurunkan Losses Kernel pada Hydrocyclone di PT Karya Tanah Subur	- Edwar Rosyidi
54	0220200056	Jimmi Yosep Manurung	pembuatan alat bantu untuk mengurangi waktu penaikan lori anjlok di pt. sari lembah subur	- Heri Sudarmaji


[Logout](#)
[Dashboard](#)
[Profil Dosen](#)
[Persiapan Perkuliahan](#)
[Pelaksanaan Perkuliahan](#)
[Administrasi Akademik](#)
[Perwalian](#)
[Praktik Kerja Industri](#)
[Tugas Akhir](#)
[- Proposal Tugas Akhir](#)
[- Perubahan Judul Tugas Akhir](#)
[- Lihat Alokasi Pembimbing](#)
[- Penggantian Dosen Pembimbing](#)
[- Konsultasi dan Bimbingan](#)
[Hasil Studi](#)
[Evaluasi](#)
[Pengumuman](#)
[Kuesioner](#)

Sistem Informasi Akademik / Tugas Akhir - Konsultasi dan Bimbingan

TRI

No.	Tgl/Waktu Bimbingan	Nama Kelompok	Anggota Kelompok	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing	Status	Aksi
1	Jumat, 3 Februari 2023, Jam 08:00	Kelompok 42	• 0220200044-TRI DARMA LESTARI	Pembuatan Alat Scaling Cooling Untuk Menurunkan Trouble Cooling Tersumbat pada Mold Plastic Injection di PT XYZ	- Neilinda Novita Aisa	Disetujui	
2	Senin, 27 Maret 2023, Jam 10:00	Kelompok 42	• 0220200044-TRI DARMA LESTARI	Pembuatan Alat Scaling Cooling Untuk Menurunkan Trouble Cooling Tersumbat pada Mold Plastic Injection di PT XYZ	- Neilinda Novita Aisa	Disetujui	
3	Senin, 17 April 2023, Jam 10:00	Kelompok 42	• 0220200044-TRI DARMA LESTARI	Pembuatan Alat Scaling Cooling Untuk Menurunkan Trouble Cooling Tersumbat pada Mold Plastic Injection di PT XYZ	- Neilinda Novita Aisa	Disetujui	
4	Selasa, 23 Mei 2023, Jam 15:00	Kelompok 42	• 0220200044-TRI DARMA LESTARI	Pembuatan Alat Scaling Cooling Untuk Menurunkan Trouble Cooling Tersumbat pada Mold Plastic Injection di PT XYZ	- Neilinda Novita Aisa	Disetujui	
5	Senin, 12 Juni 2023, Jam 15:00	Kelompok 42	• 0220200044-TRI DARMA LESTARI	Pembuatan Alat Scaling Cooling Untuk Menurunkan Trouble Cooling Tersumbat pada Mold Plastic Injection di PT XYZ	- Neilinda Novita Aisa	Disetujui	
6	Rabu, 14 Juni 2023, Jam 14:00	Kelompok 42	• 0220200044-TRI DARMA LESTARI	Pembuatan Alat Scaling Cooling Untuk Menurunkan Trouble Cooling Tersumbat pada Mold Plastic Injection di PT XYZ	- Neilinda Novita Aisa	Disetujui	
7	Kamis, 15 Juni 2023, Jam 10:00	Kelompok 42	• 0220200044-TRI DARMA LESTARI	Pembuatan Alat Scaling Cooling Untuk Menurunkan Trouble Cooling Tersumbat pada Mold Plastic Injection di PT XYZ	- Neilinda Novita Aisa	Disetujui	
8	Selasa, 27 Juni 2023, Jam 10:00	Kelompok 42	• 0220200044-TRI DARMA LESTARI	Pembuatan Alat Scaling Cooling Untuk Menurunkan Trouble Cooling Tersumbat pada Mold Plastic Injection di PT XYZ	- Neilinda Novita Aisa	Disetujui	