

KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK ASTRA
No.: 002/PMA-DIR/SK/TA/II/2023

Tentang

Penugasan Dosen Pembimbing Tugas Akhir
Program Studi Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi

- Memperhatikan** : Kurikulum Operasional Program Studi Pembuatan Peralatan dan Perkakas Produksi 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 : 20 Maret 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 : 002/PMA-DIR/SK/TA/II/2023
Tanggal : 20 Maret 2023

**DAFTAR DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI PEMBUATAN PERALATAN DAN PERKAKAS PRODUKSI
TH 2022/2023**

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
1	0120200001	Adam Nur Rahman	Analisa proses machining untuk menurunkan cycle time housing steering D40L line C	- Herry Syaifullah - Afriana Aghata Rahmadiantama
2	0120200002	Ahmad Feril Saputra	PEMBUATAN SHORT NOTIFICATION ENGINE PADA COVER FENDER RH & LH	- Agung Kaswadi
3	0120200003	Ahmad Imam Musa Al Farid	PEMBUATAN SISTEM INFORMASI DAN INTEGRASI UNTUK MENGATASI MASALAH KETIDAKSESUAIAN DRAWING DI PT ASTRA HONDA MOTOR	- Yohanes Tri Joko Wibowo
4	0120200005	Aslan Chairil Syawal	ANALISA DAN MODIFIKASI GRIPPER ROBOT PADA LINE MACHINING COVER L K03 DAN COVER L K18 GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS DIPT ASTRA OTOPARTS DIVISI NUSAMETAL	- Budi Hartono
5	0120200006	Bernadus Primus Ananta Kristimur	AUTOMASI PROSES SUB ASSY CASE DIFFERENTIAL DENGAN PEMBUATAN MESIN PRESS PNEUMATIC UNTUK MENINGKATKAN ERGONOMI MAN POWER DAN MENJAGA KUALITAS HASIL SUB ASSY DI PT AKASHI WAHANA INDONESIA	- Budi Hartono
6	0120200007	Daffa Prasetya Muhammad	ANALISA DAN PERANCANGAN TRAILER PWC DENGAN PROSES REVERSE ENGINEERING UNTUK MENGURANGI COST PRODUCTION	- Agung Kaswadi - Peter Deo

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
7	0120200008	Dena Fajar Ramadhani	MENGHILANGKAN CACAT SINKMARK PART COVER FRONT TOP MODEL KYZ DENGAN PENGENDALIAN PROSES MANUFAKTUR DIMENSI RIB DI DIES MANUFACTURING DIVISION PT ASTRA HONDA MOTOR	- Agung Kaswadi - Albertus Aan Dian Nugroho
8	0120200010	Dimas Arif Pratama	MODIFIKASI MESIN AIR LEAK TEST PIPE AIR INLET 384 DAN 769 DI PT ASTRA OTOPARTS DIVISI NUSA METAL	- Budi Hartono - Harki Apri Yanto
9	0120200011	Gabriel	Pembuatan Mesin Auto Cutting 4 Cavity	- Yohanes Tri Joko Wibowo
10	0120200012	Hadiid Putra Lokananta	Pembuatan Mesin Dry LeakTester Untuk Meningkatkan Kualitas Tester Sehingga Tidak Terjadi Flow Out Outertube Di PT.Kayaba Indonesia.	- Herry Syaifullah - Harki Apri Yanto
11	0120200013	Hezkhia Putra Wilona	MODIFIKASI MESIN PACKING CASE PRESS PADA LINE SA 1 DAN SA 7 UNTUK MENGURANGI PRODUK REJECT DAN MENINGKATKAN KESELAMATAN KERJA OPERATOR DI PT. KAYABA INDONESIA	- Herry Syaifullah - Antonius Kristijono
12	0120200014	Ibnu Ghalib Saeliadnan	OPTIMALISASI LINE DENGAN SISTEM OTOMASI PADA MESIN MC 2100 DI PT AUTOPLASTIK INDONESIA	- Yohanes Tri Joko Wibowo - Rina Puspitasari
13	0120200015	Jeffry Fernando	Analisa Barrel Residence Time dan Perancangan Special Purpose Machine Pengolah Material Drooling untuk Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Material Plastik di PT Astra Honda Motor	- Agung Kaswadi - Albertus Aan Dian Nugroho

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
14	0120200016	Jellita Haryatma Putri	Analisa Parameter Injection Molding Terhadap Cacat Sink Mark Part Cover Front Top Menggunakan Autodesk Moldflow Insight 2019	- Agung Kaswadi
15	0120200017	Lutfi Hidayat	PERANCANGAN JIG UNTUK PROSES Pengerjaan Ulir Samping pada Dies Tipe R Gun Menurunkan Waktu Setting di PT XYZ	- Herry Syaifullah
16	0120200018	Muhamad Adriansyah	Pembuatan Special Service Tool Coil Compressor untuk Can-Am Off-Road Vehicle di PT Andalan Maritim Indonesia	- Herry Syaifullah
17	0120200019	Muhammad Ismail Lazuardi	Perancangan Mekanisme Autoloader Pada Mesin Dies Swaging yang intergrasi dengan Arm Robot Guna Mengurangi Cost Manpower Di PT. VELASTO INDONESIA	- Budi Hartono - Martinus Chorda Adi Trisnanto
18	0120200020	Muhammad Zaied Alhar	Rancang Bangun Cover Body Mesin Gundrill Miroku Pada Line Milling 1 di PT. Astra Honda Motor Dies Manufacturing Division	- Yohanes Tri Joko Wibowo - Antonius Kristijono
19	0120200021	Raihan Ahmad Fauzan	Lokalisasi produk conical rubber bonded dari PT INKA untuk meningkatkan Tingkat Komponen Dalam Negeri dengan metode Reverse Engineering di PT Velasto Indonesia	- Budi Hartono - Martinus Chorda Adi Trisnanto
20	0120200022	Rio Pambudi	Modifikasi Mesin Leaktest Hoshing Clutch Untuk Meningkatkan Produktivitas Line HCL D40D & D40L di PT Akashi Wahana Indonesia	- Yohanes Tri Joko Wibowo - Vinsensius Herdani Agung Nugroho

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
21	0120200023	Roy Andrian Satriawan	OPTIMALISASI LINE DENGAN PERANCANGAN JIG WELDING UNTUK FLEXIBLE LINE FRAMEBODY DI PT. ASTRA HONDA MOTOR	- Herry Syaifullah - Atet Karkono



BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Gabriel
NIM : 0120200011
Judul : Pembuatan Jig Cutting Outer Tube 4 Cavity Pada Line Casting
Di PT. Kayaba Indonesia

Pembimbing Akademik : Yohanes Tri Joko Wibowo, S.T., M.T.
Ketua Penguji : Antonius Kristijono, S. ST.
Anggota Penguji : Herry Syaifullah, S.T., M.T.
Pembimbing Industri : Arif Lukman
Penguji Industri : Gafar Fahrizal Aziz

Berdasarkan hasil sidang Tugas Akhir yang telah dilaksanakan, mahasiswa dinyatakan (lulus/tidak lulus) dengan nilai sebesar 81,9 predikat B

Mahasiswa dinyatakan lulus sepenuhnya jika telah menyelesaikan revisi makalah Tugas Akhir kepada pembimbing dan penguji dengan batas waktu paling lambat tanggal 5 Agustus 2023

Cikarang 25 07 2023
.....
Pembimbing Akademik,



Y. Tri Joko W., S.T., M.T.

DAFTAR HADIR SIDANG TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Gabriel
NIM : 0120200011
Judul : Pembuatan Jig Cutting Outer Tube 4 Cavity Pada Line Casting
Di PT. Kayaba Indonesia

Pembimbing Akademik : Yohanes Tri Joko Wibowo, S.T., M.T.
Ketua Penguji : Antonius Kristijono, S. ST.
Anggota Penguji : Herry Syaifullah, S.T., M.T.
Pembimbing Industri : Arif Lukman
Penguji Industri : Gafar Fahrizal Aziz

Daftar Hadir Sidang Tugas Akhir:

Nama	Tugas	Tanda Tangan
Yohanes Tri Joko Wibowo, S.T., M.T.	Pembimbing Akademik	
Antonius Kristijono, S. ST.	Ketua Penguji	
Herry Syaifullah, S.T., M.T.	Anggota Penguji	
Arif Lukman	Pembimbing Industri	
Gafar Fahrizal Aziz	Penguji Industri	

REKAP PENILAIAN SIDANG TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Gabriel
 NIM : 0120200011
 Judul : Pembuatan Jig Cutting Outer Tube 4 Cavity Pada Line Casting
 Di PT. Kayaba Indonesia

Pembimbing Akademik : Yohanes Tri Joko Wibowo, S.T., M.T.
 Ketua Penguji : Antonius Kristijono, S. ST.
 Anggota Penguji : Herry Syaifullah, S.T., M.T.
 Pembimbing Industri : Arif Lukman
 Penguji Industri : Gafar Fahrizal Aziz

Rekap Total Penilaian:

Nama	Tugas	Bobot	Nilai	Total (Bobot x Nilai)
Yohanes Tri Joko Wibowo, S.T., M.T.	Pembimbing Akademik	0,25	80	20
Antonius Kristijono, S. ST.	Ketua Penguji	0,15	80	13,06
Herry Syaifullah, S.T., M.T.	Anggota Penguji	0,15	82,5	12
Arif Lukman	Pembimbing Industri	0,25	87,1	20,62
Gafar Fahrizal Aziz	Penguji Industri	0,20	81	16,2
Nilai Akhir (Σ Bobot \times Nilai)				81,9

Kriteria nilai :

85 – 100 = A
 70 – 84 = B
 60 – 69 = C
 40 – 59 = D
 0 – 39 = E