

KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK ASTRA
No.: 011/PMA-DIR/SK/PRAKERIN/VI/2024

Tentang

**Penugasan Dosen Pembimbing Praktik Industri
Program Studi Mekatronika**

- Memperhatikan** : Kurikulum Operasional Program Studi Mekatronika yang berlaku saat ini.
- Menimbang** : a. Bahwa perlu menetapkan Dosen Pembimbing, untuk membimbing Praktik Industri 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 Praktik Industri (nama mahasiswa dan nama perusahaan terlampir)
- Kedua** : Keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan sampai dengan program ini berakhir (6 bulan).
- Ketiga** : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan seperlunya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 26 Juni 2024

Politeknik Astra,
Direktur


Dipl.-Ing. Henri Paul, M.B.A.

Tembusan :

1. Yang bersangkutan
2. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Direktur Politeknik Astra
 Nomor : 011/PMA-DIR/SK/PRAKERIN/VI/2024
 Tanggal : 26 Juni 2024





**DAFTAR DOSEN PEMBIMBING PRAKTIK INDUSTRI
 PROGRAM STUDI MEKATRONIKA
 TH 2023/2024**

No	NIM	Nama	Perusahaan	Dosen Pembimbing
1	0520210001	ADRIANSYAH RAFLI ARIPUTRA	PT Autoplastik Indonesia	Surawan Setiyadi
2	0520210002	AKBAR GUSTAF	PT Astra Daihatsu Motor	Syahril Ardi
3	0520210003	AKBAR NUR AFFARABI	PT AOP - Winteq	Afianto
4	0520210004	ARDI BAHARI WIRANATA	PT GS Battery	Agus Ponco Putro
5	0520210005	ARNOLD JANSSEN LUCIANO DE ROSARI	PT Aisin Takaoka Indonesia	Afianto
6	0520210006	ARVIN ARYA DIALADIAS	PT Akebono Brake Astra Indonesia	Waluyo Nugroho
7	0520210007	ARY BHAYANGKARA	PT Suryaraya Rubberindo Industries	Heru Suprpto
8	0520210008	AURELIA ADVENTA AYUPRASHINTA	Politeknik Astra	Mada Jimmy Fonda Arifianto
9	0520210009	CAMELIA SUCI REVIONA	PT Astra Honda Motor	Muhammad Hidayat
10	0520210010	DELA CHOIRUNISSA	PT Autoplastik Indonesia	Surawan Setiyadi
11	0520210011	DESTI NURDITAMALA	PT Astra Honda Motor	Abdillah Aziz Muntashir
12	0520210012	DIONESIUS MARIA ENGGARANU PRISANTO PUTRO	PT Kayaba Indonesia	Lin Prasetyani
13	0520210013	DUKHAN SOPYAN	PT Autoplastik Indonesia	Surawan Setiyadi
14	0520210014	ERLANG PRINGGONDANI	PT AOP - Winteq	Afianto
15	0520210015	FAKHRI ARYA PRATAMA	PT Suryaraya Rubberindo Industries	Heru Suprpto
16	0520210016	FANSA LINGGA KALIQSA	PT Kayaba Indonesia	Lin Prasetyani
17	0520210017	FARDIAZ TOTTI	Politeknik Astra	Muhammad Hidayat
18	0520210018	FAUZAN ADINATA	PT GS Battery	Agus Ponco Putro
19	0520210019	FORTUNA EGA PRAMUDITA	PT Astra Honda Motor	Muhammad Hidayat
20	0520210020	HAMADHA NASDATINA FIRDAUS	PT Astra Honda Motor	Abdillah Aziz Muntashir
21	0520210021	IBNU HAAFIZHA YOGA	PT Suryaraya Rubberindo Industries	Afianto
22	0520210022	IRFAN RADITYA HENDRAWAN	PT Astra Honda Motor	Abdillah Aziz Muntashir

23	0520210023	IVANO DESTYA AFRILIAN	PT AOP - Winteq	Afianto
24	0520210024	JULVAN PRASETYO CAHYONO	PT Akebono Brake Astra Indonesia	Waluyo Nugroho
25	0520210025	ALSYA FIDELLA AKBAR	PT GS Battery	Agus Ponco Putro
26	0520210026	AYESA KURNIA	PT Astra Daihatsu Motor	Syahril Ardi
27	0520210027	JASMINE AURORA WANITA	PT Suryaraya Rubberindo Industries	Mada Jimmy Fonda Arifianto
28	0520210028	KOSIN BIMA KUSUMA	PT Astra Honda Motor	Muhammad Hidayat
29	0520210029	LUQMANUL HAKIM	PT Astra Honda Motor	Waluyo Nugroho
30	0520210030	LUTFIA NISA ARTANTI	PT Astra Daihatsu Motor	Syahril Ardi
31	0520210031	M.ANDHIKA DWIKI NUGRAHA	PT Akashi Wahana Indonesia	Lin Prasetyani
32	0520210032	MAHAMERU ADJIE FIRDANI	PT Toyota Motor Manufacturing Indonesia	Lin Prasetyani
33	0520210033	MOCHAMAD ARIF RAHMAN	PT Akebono Brake Astra Indonesia	Mada Jimmy Fonda Arifianto
34	0520210034	MUHAMAD AZHAR SYAHRUDIN	PT Federal Izumi Manufacturing	Heru Suprpto
35	0520210035	MUHAMAD LUTFI ZAELANI	PT Akebono Brake Astra Indonesia	Mada Jimmy Fonda Arifianto
36	0520210036	MUHAMMAD AKBAR FATURRAHMAN	Politeknik Astra	Surawan Setiyadi
37	0520210037	MUHAMMAD ALIF ABDULLAH BEMAY	PT Suryaraya Rubberindo Industries	Heru Suprpto
38	0520210038	MUHAMMAD RAIHAN IQBAL MAULANA	PT Kayaba Indonesia	Lin Prasetyani
39	0520210039	MUHAMMAD RIZKY	PT Federal Izumi Manufacturing	Syahril Ardi
40	0520210040	MUHAMMAD SYARIEF RAHMAN	PT Astra Honda Motor	Mada Jimmy Fonda Arifianto
41	0520210041	RAHMAT EKA SAPUTRA	PT Astra Honda Motor	Abdillah Aziz Muntashir
42	0520210042	RAVLI IQBAL SYAHPUTRA	PT Federal Izumi Manufacturing	Heru Suprpto
43	0520210043	RIZQI RUDI FAYYADH	PT Aisin Takaoka Indonesia	Surawan Setiyadi
44	0520210044	SIGIT SETIA PAMBUDI	PT Astra Honda Motor	Waluyo Nugroho
45	0520210045	SRI HANDAYANI PUTRI	PT GS Battery	Agus Ponco Putro
46	0520210046	SURYA DHANI ARDIYAN	PT Federal Izumi Manufacturing	Syahril Ardi
47	0520210047	SYIFA SALSABILLA HASYA	PT Astra Honda Motor	Muhammad Hidayat
48	0520210048	YOAN ARYA WARDANA	PT GS Battery	Agus Ponco Putro

FORM BIMBINGAN

Nama : Fansa Lingga Kaliqsa
 NIM : 0520210016
 Dosen Pembimbing : Lin Prasetyani
 Judul TA : Implementasi Sistem Monitoring *Equipment Compressor* Berbasis *Industrial Internet Of Things* dengan Opti

Bimbingan ke-	Tanggal	Catatan Dosen	Tanda Tangan Dosen
1	1 Maret 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Buat Schematic secara keseluruhan pengerjaan proyek - Dapatkan semua datasheet dari komponen yang digunakan dalam pengerjaan proyek - Revisi proposal, jangan masukan software maupun hardware yang tidak terlalu dipergunakan dalam pengerjaan proyek - Dapatkan informasi mengenai alur wiring PLC ke Kompresor serta cari tahu bagaimana menyambungkan beberapa PLC ke HMI Weintek untuk proses Monitoring - Cari tahu mengenai spesifikasi HMI Weintek yang dipergunakan dalam proyek - Cari tahu mengapa untuk looping tidak dijadikan 1 PLC saja, Apa alasannya? 	 Lin Prasetyani NPK.23143
2	15 Maret 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Clear terkait koneksi antar komponen namun gambar wiring belum jelas. - Ubah judul - Tambahkan beberapa data yang saya minta ada di proposal - Lanjut Abstrak BAB 1 	 Lin Prasetyani NPK.23143
3	15 May 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Clear kan masalah wiring - Revisi penggunaan bold pada judul - Revisi pada Bab 3. Diruntutkan agar nantinya selaras dengan bab 4 - Datasheet dibuatkan tabel sendiri - 	 Lin Prasetyani NPK.23143
4	28 May 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Rapihkan batas kiri kanan, Tentukan target terukur (dengan waktu atau persentase), Pada bagian latar belakang di pendahuluan belum dijelaskan mengapa operator mengalami kesulitan dan diakhir dijelaskan mengapa penulis membuat tugas akhir tersebut dan sebutkan judul tugas akhir, Pada bagian perumusan masalah tambahkan "Bagaimana merancang sistem untuk mengelola dan memonitoring area kompresor", Pada bagian manfaat ganti dengan Engineer dapat memantau secara rea-time dst, Pada bab 2 tambahkan referensi valve otomatis. 	 Lin Prasetyani NPK.23143
5			
6			
7			
8			

Key M0MXWZQHRJ
Program Studi Mekatronika (MK)
Tahun Akademik 2023/2024
Semester Semester 6
Mata Kuliah Praktek Kerja Industri
Kelas 2324083A
Dosen D061 - Afianto, D084 - Syahril Ardi, D204 - Surawan Setiyadi

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tugas 1
			30%
1	0520210001	ADRIANSYAH RAFLI ARIPUTRA	85.66666667
2	0520210002	AKBAR GUSTAF	85.41666667
3	0520210003	AKBAR NUR AFFARABI	85
4	0520210004	ARDI BAHARI WIRANATA	80
5	0520210005	ARNOLD JANSSEN LUCIANO DE ROSARI	80
6	0520210006	ARVIN ARYA DIALADIAS	94.28571429
7	0520210007	ARY BHAYANGKARA	75
8	0520210008	AURELIA ADVENTA AYUPRASHINTA	85
9	0520210009	CAMELIA SUCI REVIONA	89.82142857
10	0520210010	DELA CHOIRUNISSA	78.125
11	0520210011	DESTI NURDITAMALA	78.5
12	0520210012	DIONESIUS MARIA ENGGARANU PRISANTO PUTRO	75.53571429
13	0520210013	DUKHAN SOPYAN	75
14	0520210014	ERLANG PRINGGONDANI	88.8
15	0520210015	FAKHRI ARYA PRATAMA	88.54166667
16	0520210016	FANSA LINGGA KALIQSA	85
17	0520210017	FARDIAZ TOTTI	90
18	0520210018	FAUZAN ADINATA	85
19	0520210019	FORTUNA EGA PRAMUDITA	85.89285714
20	0520210020	HAMADHA NASDATINA FIRDAUS	87.14285714
21	0520210021	IBNU HAAFIZHA YOGA	86.9
22	0520210022	IRFAN RADITYA HENDRAWAN	90
23	0520210023	IVANO DESTYA AFRILIAN	77
24	0520210024	JULVAN PRASETYO CAHYONO	80

Tugas 2	Tugas 3	Nilai Remedial
30%	40%	
85.66666667	85.66666667	
85.41666667	85.41666667	
85	85	
80	80	
80	80	
94.28571429	94.28571429	
75	75	
85	85	
89.82142857	89.82142857	
78.125	78.125	
78.5	78.5	
75.53571429	75.53571429	
75	75	
88.8	88.8	
88.54166667	88.54166667	
85	85	
90	90	
85	85	
85.89285714	85.89285714	
87.14285714	87.14285714	
86.9	86.9	
90	90	
77	77	
80	80	

Key OYK2MLJUMF
Program Studi Mekatronika (MK)
Tahun Akademik 2023/2024
Semester Semester 6
Mata Kuliah Praktek Kerja Industri
Kelas 2324083B
Dosen D061 - Afianto, D084 - Syahril Ardi, D204 - Surawan Setiyadi

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tugas 1	Tugas 2
			30%	30%
1	0520210025	ALSYA FIDELLA AKBAR	85.89285714	85.89285714
2	0520210026	AYESA KURNIA	82.5	82.5
3	0520210027	JASMINE AURORA WANITA	86.25	86.25
4	0520210028	KOSIN BIMA KUSUMA	82.14285714	82.14285714
5	0520210029	LUQMANUL HAKIM	71.25	71.25
6	0520210030	LUTFIA NISA ARTANTI	89.58333333	89.58333333
7	0520210031	M.ANDHIKA DWIKI NUGRAHA	96.5	96.5
8	0520210032	MAHAMERU ADJIE FIRDANI	85.53571429	85.53571429
9	0520210033	MOCHAMAD ARIF RAHMAN	87.7	87.7
10	0520210034	MUHAMAD AZHAR SYAHRUDIN	80	80
11	0520210035	MUHAMAD LUTFI ZAELANI	86	86
12	0520210036	MUHAMMAD AKBAR FATURRAHMAN	90	90
13	0520210037	MUHAMMAD ALIF ABDULLAH BEMAY	86.875	86.875
14	0520210038	MUHAMMAD RAIHAN IQBAL MAULANA	78	78
15	0520210039	MUHAMMAD RIZKY	82.85714286	82.85714286
16	0520210040	MUHAMMAD SYARIEF RAHMAN	99.10714286	99.10714286
17	0520210041	RAHMAT EKA SAPUTRA	80	80
18	0520210042	RAVLI IQBAL SYAHPUTRA	92.67857143	92.67857143
19	0520210043	RIZQI RUDI FAYYADH	80	80
20	0520210044	SIGIT SETIA PAMBUDI	81	81
21	0520210045	SRI HANDAYANI PUTRI	85	85
22	0520210046	SURYA DHANI ARDIYAN	90.625	90.625
23	0520210047	SYIFA SALSABILLA HASYA	91	91
24	0520210048	YOAN ARYA WARDANA	77.08333333	77.08333333

Tugas 3	Nilai Remedial
40%	
85.89285714	
82.5	
86.25	
82.14285714	
71.25	
89.58333333	
96.5	
85.53571429	
87.7	
80	
86	
90	
86.875	
78	
82.85714286	
99.10714286	
80	
92.67857143	
80	
81	
85	
90.625	
91	
77.08333333	

Sistem Informasi Akademik / Praktek Kerja Industri - Kelompok Praktek Kerja Industri

Pencarian

🔍 Cari

Filter

0

28

No	Tahun Akademik	Prodi	Nama Industri	Nama Kelompok	Anggota Kelompok	Pembimbing Akademik Prakerin	Aksi
1	2023/2024	TAR	Pelitelink Astra	Kelompok 18	<ul style="list-style-type: none"> 0420210043-MUHAMMAD DHIKA SAPUTRA 	<ul style="list-style-type: none"> Lin Prasetyani Lukman Rama Cephan Randy Putra Satri 	🔗
2	2023/2024	IK	PT Toyota Motor Manufacturing Indonesia	Kelompok 26	<ul style="list-style-type: none"> 0520210032-MAHAMERU ADJE FIRGANI 	<ul style="list-style-type: none"> Lin Prasetyani 	🔗
3	2023/2024	IK	PT Kayaba Indonesia	Kelompok 27	<ul style="list-style-type: none"> 0520210020-BIONESIUS MARIA ENGGARJANU PRISANTO PUTRO 	<ul style="list-style-type: none"> Lin Prasetyani 	🔗
4	2023/2024	IK	PT Kayaba Indonesia	Kelompok 28	<ul style="list-style-type: none"> 0520210016-FANQA LINDGA KALIDISA 	<ul style="list-style-type: none"> Lin Prasetyani 	🔗
5	2023/2024	IK	PT Kayaba Indonesia	Kelompok 29	<ul style="list-style-type: none"> 0520210038-MUHAMMAD RAHMAT USAL MAULANA 	<ul style="list-style-type: none"> Lin Prasetyani 	🔗
6	2023/2024	IK	PT Akashi Welfare Indonesia	Kelompok 30	<ul style="list-style-type: none"> 0520210021-M. ANDHIKA DWIKI NUBR SHIA 	<ul style="list-style-type: none"> Lin Prasetyani 	🔗