



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESIN

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139
Telepon. 0711-353414 fax. 0711-355918

Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Kiagus Ahmad Fikri Novriandi
NPM : 062130200818
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin/D-III Teknik Mesin
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Alat Bantu Gerinda Tangan
Semi Otomatis (Pengujian)

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian
Laporan Akhir/Tugas Akhir (LA/TA) pada Tahun Akademik 2024

Palembang Juli 2024

Pembimbing I

(Didi Suryana, S.T., M.T.)
NIP. 196006131986021001

Pembimbing II

(Yogi Ika Fernandes, S.Pd., M.T.)
NIP. 199306282019031009

Mengetahui,
Pembimbing Akademik

(Syamsul Rizal, S.T., M.T.)
NIP. 197608212003121001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESIN**

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139 Sumatera Selatan

Telepon. 0711-353414 Faksimile. 0711-355918

Laman : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Kiagus Ahmad Fikri Novriandi
NPM : 062130200818
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : D-III Teknik Mesin

Pihak Kedua

Nama : Didi Suryana, S.T., M.T.
NIP : 196006131986021001
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : D-III Teknik Mesin

Pada hari ini Selasa tanggal 20 Februari 2024 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin pukul 09.00 WIB tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

(Kiagus Ahmad Fikri Novriandi)
(NPM. 062130200818)

Palembang, 20 Februari 2024

Pihak Kedua,

(Didi Suryana, S.T., M.T.)
(NIP. 196006131986021001)

Mengetahui,
Ketua Jurusan

(Ir. Sairul Effendi, M.T.)
(NIP. 19630912198931005)





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESIN**

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139 Sumatera Selatan

Telepon. 0711-353414 Faksimile. 0711-355918

Laman : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Kiagus Ahmad Fikri Novriandi
NPM : 062130200818
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : D-III Teknik Mesin

Pihak Kedua

Nama : Yogi Eka Fernandes, S.Pd., M.T.
NIP : 199306282019031009
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : D-III Teknik Mesin

Pada hari ini Selasa tanggal 20 Februari 2024 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Senin pukul 09.00 WIB tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

(Kiagus Ahmad Fikri Novriandi)
(NPM. 062130200818)

Palembang, 20 Februari 2024

Pihak Kedua,

(Yogi Eka Fernandes, S.Pd., M.T.)
(NIP. 199306282019031009)

Mengetahui,
Ketua Jurusan

(Ir. Sairul Effendi, M.T.)
(NIP. 19630912198931005)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESIN

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139 Sumatera Selatan

Telepon. 0711-353414 Faksimile. 0711-355918

Laman : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 1

Nama : Kiagus Ahmad Fikri Novrinadi
NIM : 062130200818
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin/D-III Teknik Mesin
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Alat Bantu Gerinda Tangan Semi Otomatis
Pembimbing I : Didi Suryana, S.T., M.T
Pembimbing II : Yogi Eka Fernandes, S.Pd., M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing	
			I	II
1.	20-02-2024	Konsultasi Judul Laporan Akhir		
2.	21-02-2024	Persetujuan Judul Laporan Akhir		
3.	26-02-2024	Pengajuan BAB I		
4.	4-03-2024	Revisi BAB I (Acc)		
5.	18-03-2024	Pengajuan BAB II		
6.	25-03-2024	Revisi BAB II (Acc)		
7.	22-04-2024	Pengajuan BAB III		
8.	6-05-2024	Revisi BAB III (Acc)		
9.	27-05-2024	Pengajuan BAB IV dan BAB V		

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing	
			I	II
10.	11-06-2024	Revisi BAB IV dan BAB V (Acc)	<i>Dye</i>	<i>Ynd</i>
11.	1-07-2024	Pengajuan Lampiran dan Gambar Teknik	<i>Dye</i>	<i>Ynd</i>
12.	11-07-2024	<i>ACC</i>	<i>Dye</i>	<i>Ynd</i>
13.				
14.				
15.				
16.				

Palembang,

Ketua Jurusan/KPS,


Ir. Sairul Effendi, M.T.

NIP 196309121989031005

Catatan:

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Laporan Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.
Lembar pembimbingan LA ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESIN
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139
Telepon. 0711-353414 fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI TUGAS AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Kiagus Ahmad Fikri Novriandi
NPM : 062130200818
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin/D-III Teknik Mesin
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Alat Bantu Gerinda Tangan Semi Otomatis

Telah melaksanakan revisi terhadap Tugas Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 23
bulan Juli tahun 2024 Pelaksanaan revisi terhadap Tugas Akhir tersebut telah disetujui
oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	ACC	Linda Feb	3/10-24	
2.	Acc	Mardiana	13/10/24	
3.	Acc	Fenoria Putri S.T.M.	31/10 24	
4.	KOREKSI	H. Didi - S	5/11-24	

Palembang, 05 November 2024

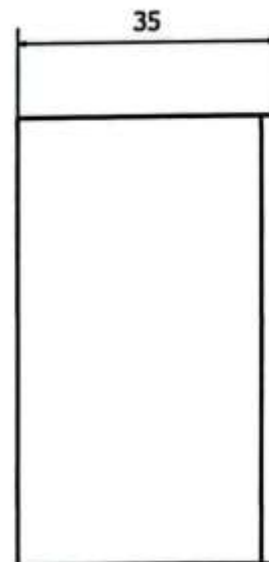
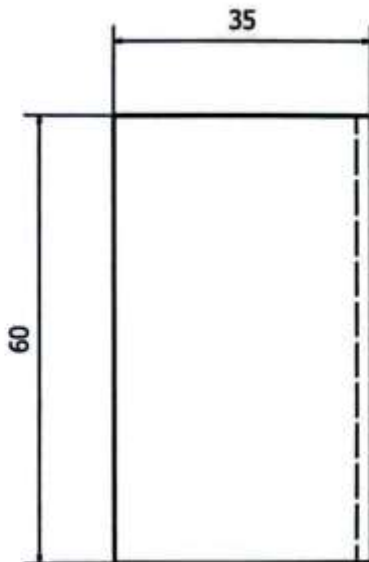
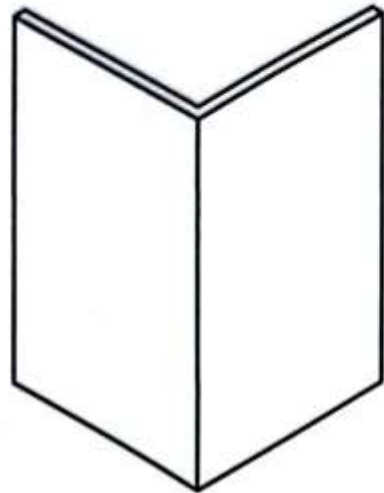
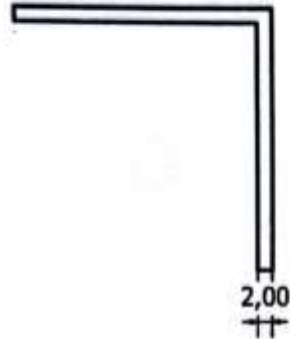
Ketua Penguji **),

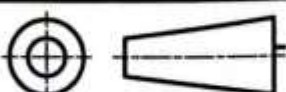
(H. Didi Suryana S.T., M.T.)
NIP. 19.6006.13.19.8.602.10.01.....

Catatan:

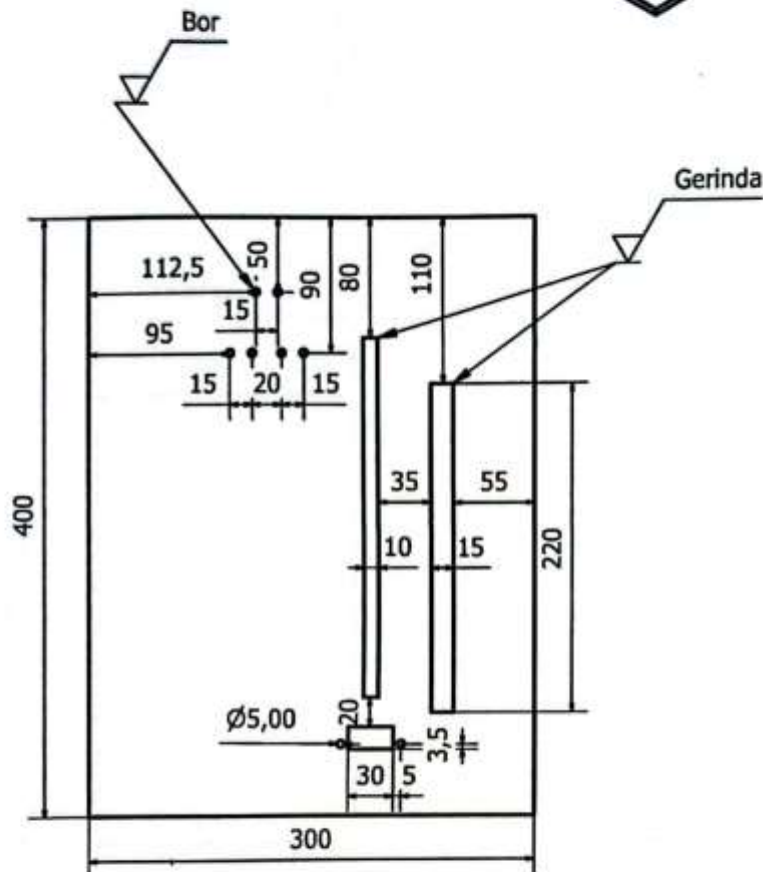
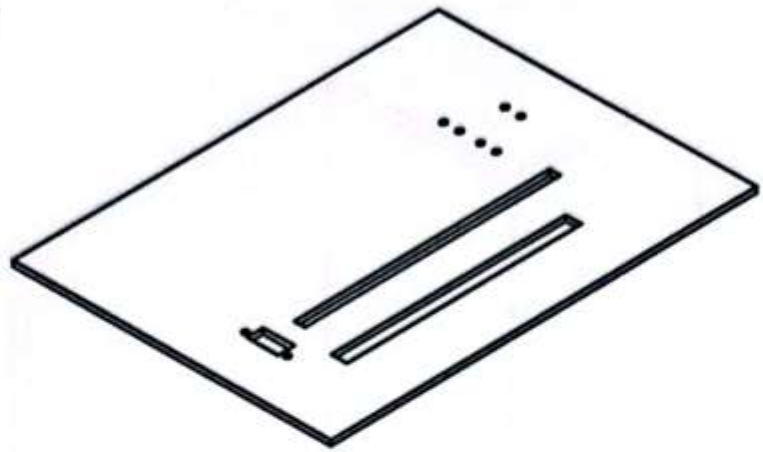
- *) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Tugas akhir.
**) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian TA.
Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Tugas Akhir.

Tol ± 1  Gerinda

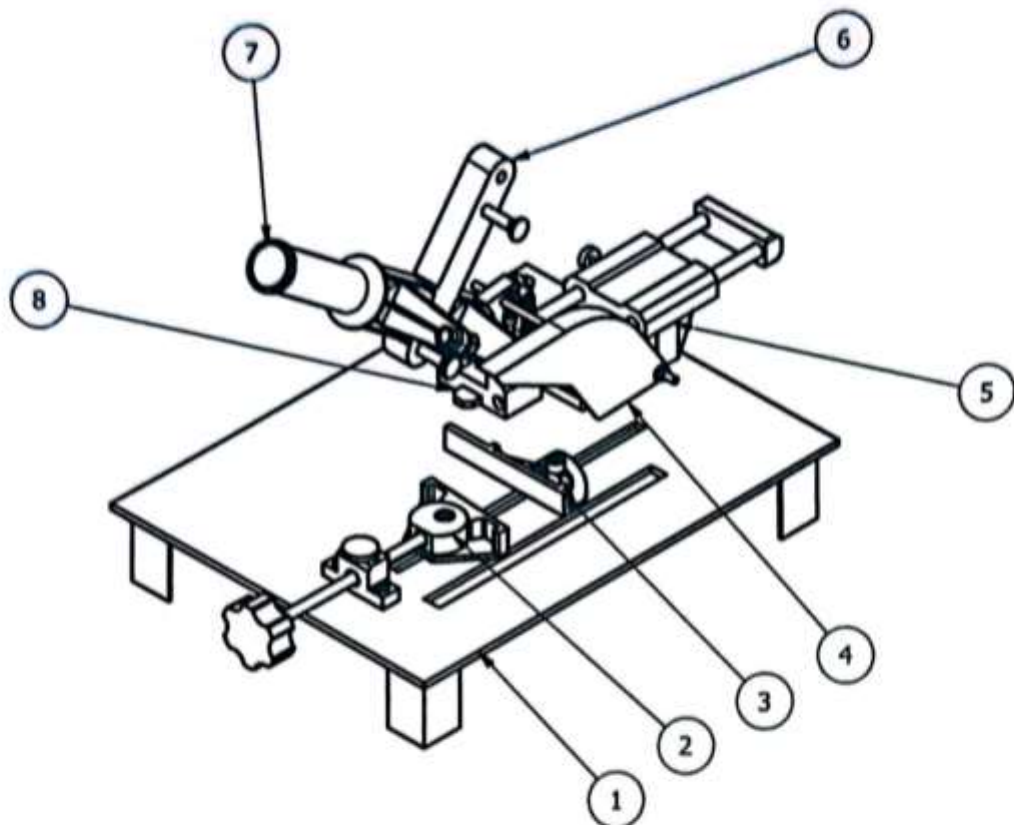


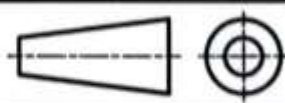
		1	Kaki Meja	1	Baja	35 x 35 x 60	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No.Bag	Material	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :						
			RANGKA MEJA			Skala 1 : 1	Digambar	Kiagus	04/03/24
							Diperiksa		
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRAME/LA/2024			

No. 1 Gerinda Tol $\pm 0,2$ Bor Tol $\pm 0,1$



		1	Dudukan Benda	1	Pelat Strip	405x305x5	Dibuat
Jumlah			Nama Bagian	No.Bag	Material	Ukuran	Keterangan
III	II	I	Perubahan :				
			RANGKA MEJA			Skala 1 : 5	Digambar Kiagus 04/03/24 Diperiksa
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRAME/LA/2024	



		1	Engsel	8	Besi Cor	35 x 65 x 60	Dibeli		
		1	Handle Grip	7	Plastik	Ø32 x 110	Dibeli		
		1	Rangka Mesin	6	Besi Cor	170 x 160 x 25	Dibeli		
		1	Penyangga Poros	5	Besi Cor	165 x 80 x 60	Dibeli		
		1	Cover Pelindung Gerinda	4	Plastik	165 x 20 x 90	Dibeli		
		1	Pengatur Sudut Potong	3	Besi Cor	50 x 115 x 20	Dibeli		
		1	Ragum/Rahang Geser	2	Besi Cor	215 x 80 x 50	Dibeli		
		1	Rangka Meja	1	Pelat Strip	400 x 300 x 65	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No.Bag	Material	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan :						
			ASSEMBLING ALAT BANTU GERINDA TANGAN SEMI OTOMATIS			Skala 1 : 5	Digambar	Kiagus	04/03/24
							Diperiksa		
			POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			DRAME/LA/2024			

