

LAMPIRAN

	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 : Tri Oky Dinata
NPM : 062130200714
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : D-III Teknik Mesin

Pihak Kedua

Nama : Dicky Seprianto, S.T., M.T.
NIP : 197709162001121001
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi :

Pada hari ini Kamis tanggal 25-04-2024 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Kamis pukul 13.00-14.00 tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Palembang, 25-04-2024

Pihak Pertama,


Tri Oky Dinata
NPM. 062130200714

Pihak Kedua,


Dicky Seprianto, S.T., M.T
NIP. 197709162001121001

Mengetahui,
Ketua Jurusan


Ir. Sairul Effendi, M.T
NIP. 196309121989031005

Lampiran 1 Lembar Kesepakatan Bimbingan dengan Pembimbing 1



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 : Tri Oky Dinata
NPM : 062130200714
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : D3 Teknik Mesin

Pihak Kedua

Nama : Ir. Safei, M.T.
NIP : 19660121199031002
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : D3 Teknik Mesin

Pada hari ini tanggal telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

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

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

Pihak Pertama,

Tri Oky Dinata
NPM 062130200714

Palembang,

Pihak Kedua,

Ir. Safei, M.T.
NIP 19660121199031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Ir. Sairul Effendi, M.T.
NIP 196309121989031005



Lampiran 2 Lembar Kesempatan Bimbingan dengan Pembimbing 2



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

Nama : Tri Oky Dinata
NIM : 062130200714
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / D3 – Teknik Mesin
Judul Laporan Akhir : Rekondisi Mesin *Surface Grinding* Tipe KGS-250AH (Rancangan Anggaran Biaya)
Pembimbing I : Dicky Seprianto, S.T., M.T.
Pembimbing II : Ir. Safei, M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing	
			I	II
1.	14-03-2024	Konsultasi pengajuan judul		
2.	25-03-2024	Konsultasi masalah (malfungsi alat baf tangan)		
3.	24-04-2024	Pengajuan judul baru (Pembatalan judul sebelumnya)		
4.	29-04-2024	Konsultasi masalah Perihal rekondisi mesin <i>Surface Grinding</i> KGS 250-AH		
5.	16-05-2024	Pembahasan isi Laporan (Pembagian Sub Judul dan susunan isi Laporan)		
6.	22-05-2024	Pengajuan isi Laporan BAB I (Latar belakang, tujuan dan manfaat)		
7.	29-05-2024	Revisi BAB I (Latar belakang, tujuan dan manfaat)		

Lampiran 3 Lembar Bimbingan Halaman 1

8.	10-06-2024	Pengajuan Isi Laporan BAB II (Revisi: melengkapi penjelasan tentang mesin secara umum dan spesifikasi mesin)	✓	✓
9.	17-06-2024	Pengajuan kembali hasil revisi Bab II (Acc Bab II)	✓	✓
10.	21-06-2024	Pengajuan Isi Laporan Bab III (Revisi pada diagram alir, pengumpulan data)	✓	✓
11.	27-06-2024	Pengajuan kembali hasil revisi Bab III (Acc Bab III)	✓	✓
12.	5-07-2024	Pengajuan Isi Laporan Bab IV (Revisi pada perhitungan biaya rekonsili)	✓	✓
13.	11-07-2024	Pengajuan Isi hasil revisi Bab IV (Acc Bab IV)	✓	✓
14.	15-07-2024	- Revisi Bab IV. Kesimpulan Kesimpulan harus menjawab tujuan	✓	✓
15.	17/7-2024	Revisi mengikuti ulasan Lar.TA	✓	✓
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.



Lampiran 4 Lembar Bimbingan Halaman 2



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

REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Tri Oky Dinata
NPM : 062130200714
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / D3 – Teknik Mesin
Judul Laporan Akhir : Rekondisi Mesin *Surface Grinding* Tipe KGS-250AH (Rancangan Anggaran Biaya)

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada Tahun Akademik 2023/2024

Palembang, 17 Juli 2024.....

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Dicky Seprianto, S.T., M.T.
NIP. 197709162001121001


Ir. Safei, M.T.
NIP. 196601211993031002

Pembimbing Akademik


Ir. Sairul Efendi, M.T.
NIP. 1963091219031005

Lampiran 5 Lembar Rekomendasi

Perihal : Permohonan Izin

Palembang, 13 Mei 2024

Kepada Yth.
Kepala Bengkel / Lab Jurusan Teknik Mesin di
- tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakan Proses Pembuatan Laporan Akhir / Skripsi bagi Mahasiswa Prodi DIII – Teknik Mesin / DIV – Teknik Mesin Produksi dan Perawatan terkait rekondisi mesin *Surface Grinding* KGS-250 AH di Bengkel Mesin, maka bersama surat ini kami memohon untuk diizinkan untuk menggunakan / memperbaiki / mengeluarkan alat / mesin yang ada di Bengkel / Lab, Pada :

Hari	Tanggal	Jam
Jumat	17 Mei - 28 Juni	09 : 00 – 16 : 00 WIB
Sabtu	18 Mei – 29 Juni	

Adapun nama – nama Mahasiswa yang bertanggungjawab terhadap mesin/alat tersebut sebagai berikut :

No	Nama	NPM	Kelas
1	M. Rafif Febriansyah	062130200043	6MC
2	Wahyudi Putra	062130200046	6MC
3	Tri Oky Dinata	062130200714	6MC

Atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Menyetujui,
Pembimbing,

Ir. Saefi, M.T.
NIP. 196601211993031002

Pemohon
Perwakilan Mahasiswa,

M. Rafif Febriansyah
NPM. 062130200043

Mengetahui,
Ketua Jurusan,

Ir. Sairul Effendi, M.T.
NIP. 196309121989031005

Mengetahui,
Kepala Bengkel,

H. Indra Gumawan, S.T., M.Si.
NIP. 196511111993031003

Lampiran 6 Lembar Kesepakatan Bengkel



Lampiran 7 Mesin *Surface Grinding* KGS 250-AH



Lampiran 8 Foto Kegiatan pada Saat Pembongkaran/Pemasangan Batu Gerinda



Lampiran 9 Foto Kegiatan pada Saat Pembongkaran/Pemasangan Poros Batu Gerinda



Lampiran 10 Foto Kegiatan pada Saat Pembongkaran Pengunci Poros Batu Gerinda



Lampiran 11 Foto Bearing yang Telah Dilakukan Pergantian



Lampiran 12 Foto pada Saat Melakukan Perawatan pada Area Poros



Lampiran 13 Foto Kegiatan pada Saat Melakukan Perawatan



Lampiran 14 Foto Kegiatan pada Saat Pengecekan Mesin Bersama Pembimbing

13/2024
13/6

TERANG SUKSES
JLN. CINDE WELAN

Tuban
Tuban

NOTA NO.

Kerwin

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
2 bh	Bearing SKF 12-B4 B2 x 20 x B2	350000	700.000
10 liter	oli hidrolik SAE 10 3000 Hestan	350000	
15 meter	Selang hidrolik + Nozel 1/4 inch	750.000	
			Jumlah Rp. 1.800.000

Tanda Terima

Hormat kami,

JUL

24/2024
24/6

TERANG SUKSES
JLN. CINDE WELAN

Tuban
Tuban

NOTA NO.

Kerwin

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
10 liter	Promax Helix	30000	300000
1 set	Kopling Rubber	15000	150000
1 bh	Hander mesin	8000	80000
1 bh	Batu gresda Hita	250000	250000
			Jumlah Rp. 780.000

Tanda Terima

Hormat kami,

day

Lampiran 15 Foto Nota Pembelian Material



Lampiran 16 Foto Kegiatan pada Saat Wawancara



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

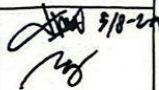
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139 Sumatera Selatan
Telepon. 0711-353414 Faksimile. 0711-355918
Laman : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

BUKTI PENYERAHAN HASIL PERBAIKAN ALAT

Pada hari ini Senin tanggal 5 bulan Agustus tahun 2024 telah diserahkan hasil rekondisi alat kepada bengkel produksi Jurusan Teknik Mesin Program Studi DIII-Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya.

Nama Alat
Mesin Surface Grinding Tipe KGS-250AH

Hasil Rekondisi Alat ini dari,

Nama	NIM	Nama Pembimbing	Tanda Tangan
1. M. Rafif Febriansyah	062130200043	1. Dicky Seprianto, S.T., M.T	
2. Wahyudi Putra	062130200046	2. Ir. Safei, M.T.	
3. Tri Oky Dianata	062130200714		

Palembang, 20-08-2024

Yang Menerima,

(H. Indra Gunawan, S.T., M.T.)
NIP 1965111119933031003

Yang Menyerahkan,
Perwakilan Mahasiswa

(M. Rafif Febriansyah)
NPM. 062130200043

Mengetahui,
Ketua Jurusan

(Ir. Sairul Effendi, M.T.)
NIP 196309121989031005

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA 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 LAPORAN AKHIR (LA)		

Mahasiswa berikut,

Nama : Tri Oky Dinata
 NPM : 062130200714
 Jurusan/Program Studi : D-III Teknik Mesin
 Judul Skripsi : Rekondisi Mesin *Surface Grinding* Tipe KGS-250 AH Di Bengkel
 Produksi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang (Rancang Anggaran Biaya).

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 26 bulan Agustus tahun 2024.

Pelaksanaan revisi terhadap Laporan tugas Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi.

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	<i>Substansi revisi</i>	Ir. Romli, M.T.	2/8	<i>Rp</i>
2	<i>Acc.</i>	Mulyadi, S.T.,M.T.	7/8 24	<i>[Signature]</i>
3	<i>Acc</i>	Dwi Arnoldi, S.T.,M.T.	2/8 24	<i>[Signature]</i>
4	<i>Acc</i>	Ir. Safei, M.T.	2/8 24	<i>[Signature]</i>
5	<i>Acc</i>	Indra HB, S.T.,M.T.	2/8 24	<i>[Signature]</i>
6	<i>No Revisi</i>	H.Didi Suryana, S.T.,M.T.	12/8-24	<i>[Signature]</i>

Palembang, Juli 2024
 Ketua Penguji

[Signature]
Ir. Safei, M.T.
 NIP. 196601211993031002

