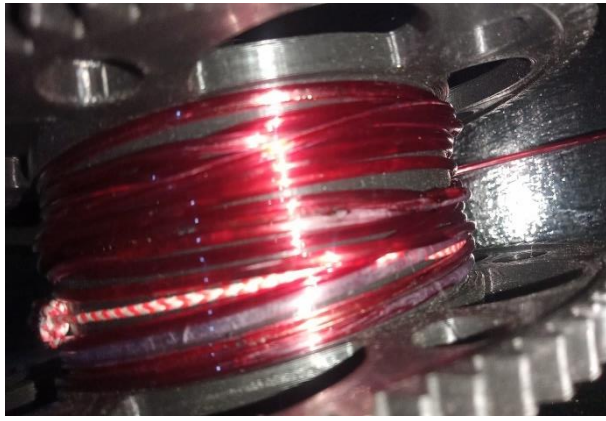
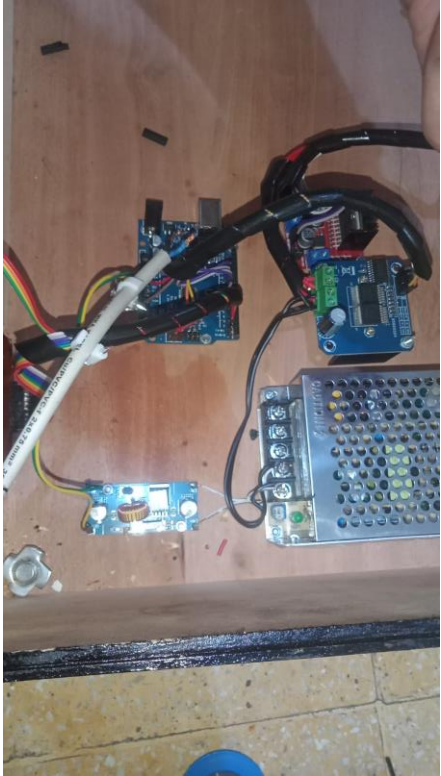


# DAFTAR LAMPIRAN

## 1. Dokumentasi proses pembuatan alat





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 : Wantri Kasma Wita  
NPM : 061940212259  
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / Produksi & Perawatan  
Judul Tugas Akhir : Pengujian Kualitas Filamen pada Rancang Bangun Mesin Pultrusion Pembuat Filamen 3D Printing.

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

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1	<u>Ace Revisi</u>	<u>Indra Gunawan, S.T. M.Si</u>	<u>19/9/23</u>	
2	<u>Ace</u>	<u>Ir. Sairul Effendi, M.T.</u>	<u>1/9/2023</u>	
3	<u>Ace</u>	<u>M. Rasid, S.T. M.T.</u>	<u>30/9/2023</u>	
4	<u>Ace</u>	<u>Drs. Irawan Malik, MSME</u>	<u>11/9/23</u>	

Palembang, 27 Agustus 2023

Ketua Penguji \*\*),

( Drs. Irawan Malik, MSME )  
NIP. 195810151988031003

**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.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



## REKOMENDASI SEMINAR SKRIPSI

Pembimbing Seminar Skripsi memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Wantri Kasma Wita  
NIM : 061940212259  
Jurusan/Program Studi : D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan  
Judul Skripsi : Pengujian Kualitas Filamen Pada Rancang Bangun Mesin  
*Pultrusion* Pembuat Filamen 3D *Printing*

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Seminar Skripsi pada Tahun Akademik 2022/2023.

Disetujui,  
Pembimbing Utama

Drs. Irawan Malik, MSME  
NIP.195810151988031003

Palembang, Agustus 2023  
Diketahui,  
Pembimbing Akademik

Dwi Arnoldi, S.T., M.T.  
NIP. 196312241989031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



## REKOMENDASI SEMINAR SKRIPSI

Pembimbing Seminar Skripsi memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Wantri Kasma Wita  
NIM : 061940212259  
Jurusan/Program Studi : D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan  
Judul Proposal Skripsi : Pengujian Kualitas Filamen Pada Rancang Bangun Mesin  
*Pultrusion* Pembuat Filamen 3D Printing

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Seminar Skripsi pada Tahun Akademik 2022/2023.

Disetujui,  
Pembimbing Pendamping

Ir. Sairul Effendi, M.T.  
NIP. 1963091219893031005

Palembang, Agustus 2023

Diketahui,  
Pembimbing Akademik

Dwi Arnoldi, S.T., M.T.  
NIP. 196312241989031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
 Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918



Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Wantri Kasma Wita  
 NIM : 061940212259  
 Jurusan/Program Studi : D-IV Teknik Mesin Produksi & Perawatan  
 Judul Proposal Skripsi : **PENGUJIAN KUALITAS FILAMEN PADA RANCANG BANGUN MESIN PULTRUSION PEMBUAT FILAMEN 3D PRINTING**  
 Pembimbing Utama : Drs. Irawan Malik, MSME.  
 Pembimbing Pendamping : Ir. Sairul Effendi, M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing	
			I	II
1.	29-05-2023	Bimbingan progress Pembuatan alat		
2.	10-06-2023	Revisian dan pemerluasaan BAB I		
3.	19-06-2023	Revisian dan pemerluasaan BAB II		
4.	06-07-2023	Revisian dan pemerluasaan BAB III		
5.	11-07-2023	Pengajuan bab IV		
6.	18-07-2023	Bimbingan untuk melihat hasil filamen		
7.	24-07-2023	Pengajuan input data pada BAB IV		
8.	31-07-2023	Penyajuban alat dan proses pembuatan		
9.	01-08-2023	Pemerluasaan olah data bab IV		
10.	08-08-2023	Pemerluasaan dan revisi bab IV-V		
11.	14-08-2023	ACC BAB I, II, III		
12.	29-08-2023	ACC BAB IV, V. <i>pac smir</i>		

*pac smir*  
23/8-23

Ketua Jurusan/KPS,

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

Palembang, Agustus 2023  
 Pembimbing Akademik,

Dwi Arnoldi, S.T., M.T.  
 NIP. 196312241989031002

**Catatan:**

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



### SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Wantri Kasma Wita  
NIM : 061940212259

Jurusan/Program Studi : D-IV Teknik Mesin Produksi & Perawatan

Pihak Kedua

Nama : Drs. Irawan Malik, MSME  
NIP : 195810151988031003

Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya

Pada hari ini \_\_\_\_\_ tanggal \_\_\_\_\_ Telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Skripsi.

Isi kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari \_\_\_\_\_ pukul \_\_\_\_\_ tempat di Jurusan Teknik Mesin Polsri.

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

Pihak Pertama,

Wantri Kasma Wita  
NIM. 061940212259

Palembang, Agustus 2023  
Pihak Kedua,

Drs. Irawan Malik, MSME  
NIP. 195810151988031003

Mengetahui,  
Ketua Jurusan / Program Studi

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





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Wantri Kasma Wita

NIM : 061940212259

Jurusan/Program Studi : D-IV Teknik Mesin Produksi & Perawatan

Pihak Kedua

Nama : Ir. Sairul Effendi, M.T.

NIP : 196309121989031005

Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya

Pada hari ini \_\_\_\_\_ tanggal \_\_\_\_\_ Telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Skripsi.

Isi kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari \_\_\_\_\_ pukul \_\_\_\_\_ tempat di Jurusan Teknik Mesin Polstri.

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

Pihak Pertama,

Wantri Kasma Wita  
NIM. 061940212259

Palembang, Agustus 2023

Pihak Kedua,

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

Mengetahui,  
Ketua Jurusan / Program Studi

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

