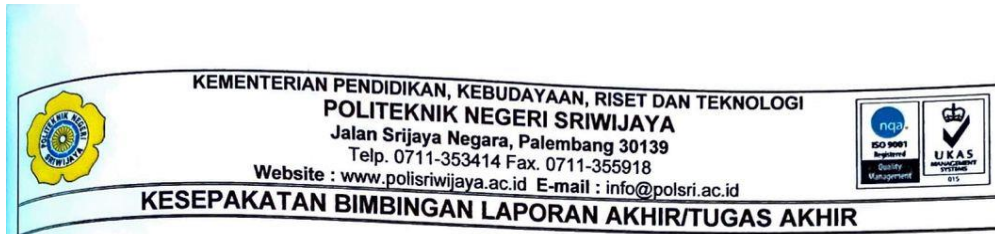


LAMPIRAN



Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Muhammad Indra
NIM : 062030200721
Jurusan/Program Studi : D-III Teknik Mesin

Pihak Kedua

Nama : Drs. Zainuddin, M.T.
NIP : 195810081986031005
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin

Pada hari Rabu, 29 Maret 2023 Telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir/Tugas akhir.

Isi kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Rabu pukul 09.30 WIB yang bertempat di Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,

Muhammad Indra
NIM. 062030200721

Palembang, 29 Maret 2023

Pihak Kedua,

Drs. Zainuddin, M.T.
NIP. 195810081986031005

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Mesin

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



Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Muhammad Indra
NIM : 062030200721
Jurusan/Program Studi : D-III Teknik Mesin

Pihak Kedua

Nama : Romi Wilza, S.T., M.Eng.Sc.
NIP : 19730628001121001
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin

Pada hari Selasa, 28 Maret 2023 Telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir/Tugas akhir.

Isi kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Selasa pukul 15.00 WIB yang bertempat di Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Pihak Pertama,

Muhammad Indra
NIM. 062030200721

Palembang, 28 Maret 2023

Pihak Kedua,

Romi Wilza, S.T., M.Eng.Sc.
NIP. 19730628001121001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Mesin

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



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 E-mail : info@polisri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Muhammad Indra
NIM : 062030200721
Jurusan / Program Studi : D-III Teknik Mesin
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Mesin Pengering Makanan Menggunakan *Electric Heating Element*
(Proses Pembuatan)
Pembimbing : Drs. Zainuddin, M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	08/03/2023	Diskusi Pemilihan Judul Tugas Akhir	
2.	05/04/2023	Bimbingan dan Pengajuan Proposal TA	
3.	03/05/2023	Bimbingan BAB I, Revisi BAB I	
4.	10/05/2023	ACC BAB I, Pengajuan BAB II, Revisi BAB II	
5.	17/05/2023	ACC BAB II, Pengajuan BAB III, Revisi BAB III	
6.	24/05/2023	Revisi BAB III, Perancangan alat	
7.	31/05/2023	ACC BAB III	
8.	14/06/2023	Bimbingan Progress alat.	
9.	05/07/2023	Bimbingan BAB IV dan V, Revisi GAMTEK	
10.	05/07/2023	ACC BAB IV, Perbaikan GAMTEK	
11.	18/07/2023	ACC BAB IV dan V, Perbaikan GAMTEK	
12.	27/07/2023	ACC GAMTEK. Siap Mengikuti Seminar TA	

Palembang, 23 Juli 2023
Dosen Pembimbing,

Drs. Zainuddin, M.T.
NIP. 195810081986031005



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 E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Muhammad Indra
NIM : 062030200721
Jurusan / Program Studi : D-III Teknik Mesin
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Mesin Pengering Makanan Menggunakan *Electric Heating Element* (Proses Pembuatan)
Pembimbing : Romi Wilza, S.T., M.Eng.Sc

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	09/03/2023	Diskusi Pembahasan Judul TA	/
2.	04/04/2023	Bimbingan dan Pengujian Proposal TA	/
3.	03/05/2023	Bimbingan BAB I, Revisi BAB I	/
4.	09/05/2023	ACC BAB I, Pengujian BAB II, Revisi BAB II	/
5.	16/05/2023	ACC BAB II, Pengujian BAB III, Revisi BAB III	/
6.	23/05/2023	Revisi BAB III, Rumus - rumus Perancangan	/
7.	30/05/2023	ACC BAB III	/
8.	06/06/2023	Bimbingan Progress Alat	/
9.	13/06/2023	Bimbingan Progress Alat dan Pengujian BAB IV	/
10.	04/07/2023	Bimbingan BAB IV, Revisi Data pengujian	/
11.	18/07/2023	Bimbingan BAB IV, Menambah ketiengkapan	/
12.	27/07/2023	ACC BAB IV dan V, Siap mengikuti Seminar TA	/

Palembang, 25 Juli 2023
Dosen Pembimbing,


Romi Wilza, S.T., M.Eng.Sc
NIP. 19730628001121001



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@polisri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR/TUGAS AKHIR (LA/TA)

Mahasiswa berikut,

Nama : Muhammad Indra
NIM : 062030200721
Jurusan/Program Studi : Diploma III Teknik MESIN
Judul Laporan : Rancang bangun Mesin Pengering Kerupuk menggunakan Electrical Heating Element C.Pros Pembuntan

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir/Tugas Akhir (LA/TA) yang diseminarkan pada hari senin, 7 Agustus 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir/Tugas Akhir (LA/TA) tersebut telah disetujui oleh Dosen Penilai yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penilai ^{*)}	Tanggal	Tanda Tangan
1		Siproni, S.T., M.T.	6/8/23	
2	Acc. supi sudah	Hendradinata, S.T., M.T.	29/8/23	
3	Sudah revisi, Acc	Ella Sundari, S.T., M.T.	18/9/2023	
4	Sdh di revisi	Ahmad Junaidi, S.T., M.T.	29/8/23	
5	Acc	Drs. Zainuddin, M.T.	12/9/23	
6	Sudah Sesuai dengan Revisi	Yogi Eka Fernandes, S.Pd., M.T.	24/08/2023	

Palembang, 12 September 2023

Ketua Penilai

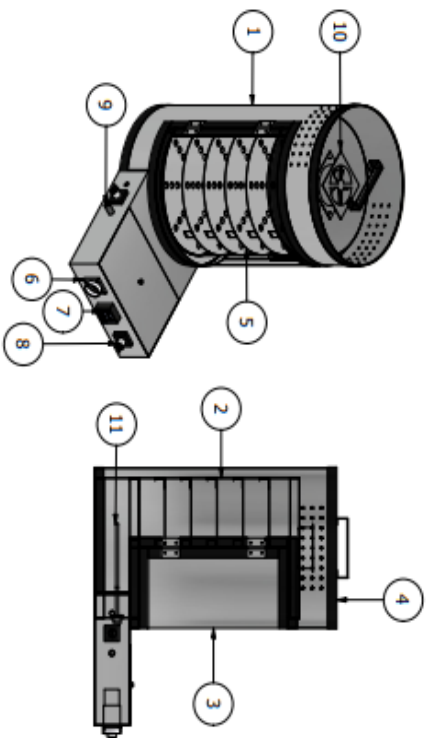
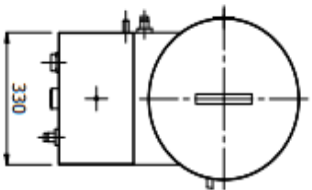
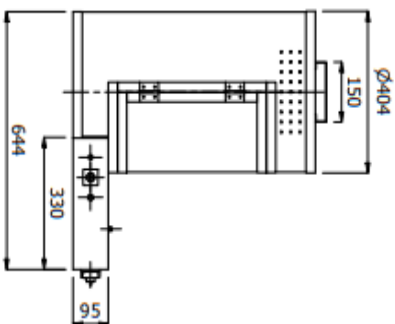
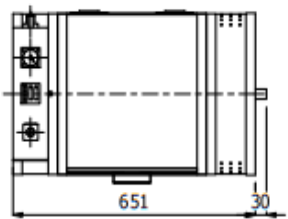
NIP 195810081986031005

Catatan:

- Dosen penilai yang memberikan revisi saat seminar laporan LA/TA.
- Dosen penilai yang ditugaskan sebagai Ketua Penilai saat seminar LA/TA.
Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir/Tugas Akhir (LA/TA).

1. MESIN PENGERING MAKANAN

Grinding - Welding - Drilling



1	HEATING ELEMENT	11	NIKEL-KROM	$\phi 165 \times 8$	DIBELI
1	EXHAUST FAN	10	ALUMINIUM	120 X 120 X 38	DIBELI
1	FUSE	9	PLASTIK	$\phi 15 \times 50$	DIBELI
2	SWITCH ON/OFF	8	PLASTIK	40 X 40 X 70	DIBELI
1	THERMOCONTROL	7	PLASTIK	50 X 50 X 110	DIBELI
1	TIMER ANALOG	6	PLASTIK	50 X 50 X 71	DIBELI
6	NAMPAN PORPORASI	5	ALUMINIUM	350 X 350 X 1	DIFABRIKASI
1	TUTUP MESIN	4	ALUMINIUM	450 X 450 X 1	DIFABRIKASI
1	PINTU MESIN	3	ALUMINIUM	1300 X 1000 X 1	DIFABRIKASI
1	BASE DALAM	2	ALUMINIUM	2000 X 1400 X 1	DIFABRIKASI
1	BASE LUAR	1	ALUMINIUM	2000 X 1000 X 1	DIFABRIKASI
	JUMLAH				
	NAMA BAGIAN	NO. BSN	BAHAN	UKURAN	KETERANGAN
PERUBAHAN :					
III	II	I			

PENGERING MAKANAN

POLITEKNIK NEGERI SRUWIJAVA

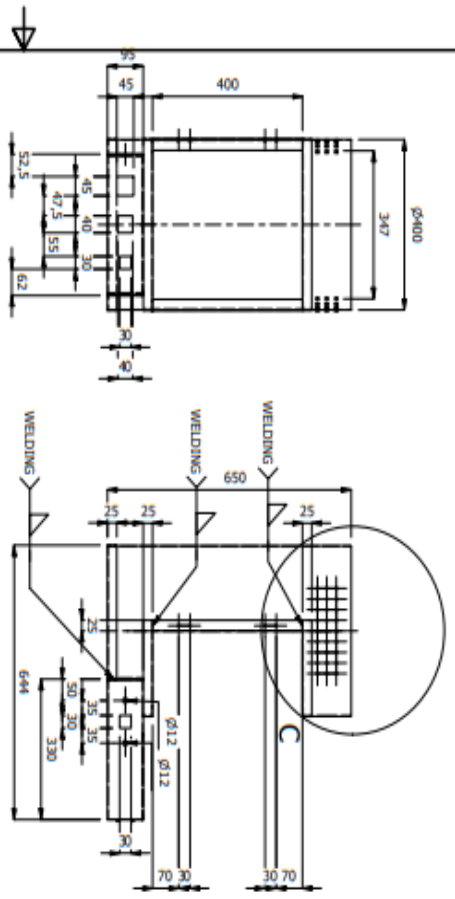
DRAME/01/11/APRIL/23/6MB

SKALA	DIGAMBAR	REDHY	11/04/23
1:10	DIPERIKSA		

GC

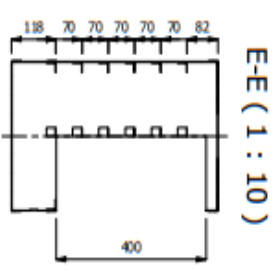
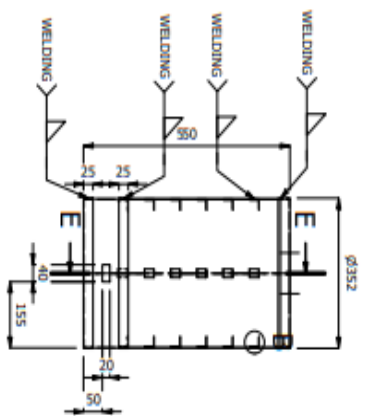
Grinding - Welding - Drilling

1. BASE LUAR

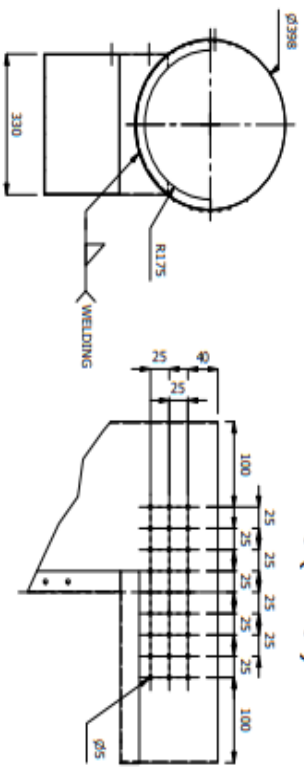


Grinding - Welding - Drilling

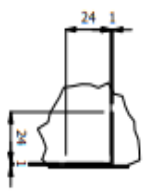
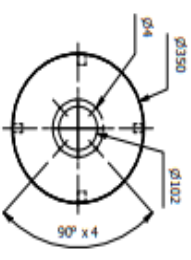
2. BASE DALAM



C (1 : 5)



B (1 : 2)



PERUBAHAN :		NO. BGN		BAHAN		UKURAN		KETERANGAN	
1	1	1	1	ALUMINIUM	2000 X 1000 X 1	1	DIFABRIKASI		
1	1	1	1	ALUMINIUM	2000 X 1000 X 1	1	DIFABRIKASI		

SUB PENERING MAKANAN		SKALA	1:10
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA		DIGAMBAR	REDHY 11/04/23
		DIPERIKSA	
		DRAME/01/11/APRIL/23/6MB	

