



No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing II
9.	17-05-2025	Pengajuan Variabel pembandingan yg akan dilakukan	
10.	18-05-2025	Memberi penjelasan terkait hasil simulasi dibawah gambar	
11.	22-05-2025	Revisi kesimpulan dan tujuan yg harus terkait dgn rumusan masalah	
12.	24-05-2025	Revisi bab V kesimpulan dan Saran Acc.	

Skripsi direkomendasikan untuk pendaftaran Ujian Skripsi?

Ya ☒ Tidak ☐

Mengetahui,
Pembimbing Akademik,

Ir. Fatahul Arifin, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIP. 19720101199802 1 004

Palembang,
Pembimbing II,

Almadora Anwar Sani, S.Pd.T., M.Eng.
NIP. 198403242012121003

Mengetahui,
Koordinator Program Studi D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan,

Ir. Hj. Ella Sundari, S.T., M.T.
NIP. 198103262005012003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id



LEMBA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Teno Meji Ramadhan
NIM : 062140210299
Jurusan / Program Studi : Teknik Mesin / D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan
Judul Skripsi : SIMULASI KEKUATAN RANGKA MESIN PENCACAH
SAMPAH ORGANIK DENGAN MENGGUNAKAN
COMPUTER AIDED ENGINEERING (CAE) PADA BANK
SAMPAH SAKURA
Pembimbing II : Almadora Anwar Sani, S.Pd.T., M.Eng.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing II
1.	29-01-2025	Mencari Fenomena sebagai permasalahan judul	
2.	6-02-2025	Sudah menemui Mitra untuk kesetaraan penelitian	
3.	13-02-2025	Sudah Mendapati Fenomena sebagai permasalahan judul.	
4.	20-02-2025	Pengajuan judul awal dari Fenomena	
5.	26-02-2025	ACC judul	
6.	28-02-2025	ACC Bab 1-2 dengan revisi Diagram alir	
7.	29-02-2025	Revisi diagram alir selesai	
8.	3-03-2025	Acc Bab 3 dengan revisi tabel data	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAGA BIMBINGAN SKRIPSI



No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing I
9.	7-03-2024	Ace Bab 1 - 3	
10.	17-05-2025	Revisi bab 4, menambahkan pengertian	
11.	18-05-2025	Revisi bab 4. Format penulisan	
12.	26-05-2025	Revisi bab 5, buat awalan kata	

Skripsi direkomendasikan untuk pendaftaran Ujian Skripsi?

Ya ☒ Tidak ☐

Mengetahui,
Pembimbing Akademik,

Ir. Fatahul Arifin, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIP. 19720101199802 1 004

Palembang,
Pembimbing I,

Firdaus, S.T., M.T
NIP. 196305151989031002

Mengetahui,
Koordinator Program Studi D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan,

Ir. Hj. Ella Sundari, S.T., M.T.
NIP. 198103262005012003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAGA BIMBINGAN SKRIPSI



Nama : Teno Meji Ramadhan
NIM : 062140210299
Jurusan / Program Studi : Teknik Mesin / D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan
Judul Skripsi : SIMULASI KEKUATAN RANGKA MESIN PENCACAH
SAMPAH ORGANIK DENGAN MENGGUNAKAN
COMPUTER AIDED ENGINEERING (CAE) PADA BANK
SAMPAH SAKURA
Pembimbing I : Firdaus, S.T., M.T

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing I
1.	30-01-2015	Pengajuan Judul 1	
2.	06-02-2015	Pengajuan Judul 2	
3.	13-02-2015	Pengajuan Judul 3	
4.	20-02-2015	Pengajuan Bab 1, Revisi bagian	
5.	24-02-2015	Acc Bab 1, lanjut bab 2	
6.	26-02-2015	Revisi bab 2, Revisi bagian teor.	
7.	28-02-2015	Acc bab 2, lanjut bab 3	
8.	03-03-2015	Bab 3, Revisi diagram alir	



BANK SAMPAH SAKURA
KEL. TALANG KELAPA

Alamat: Perumnas Talang Kelapa (Belakang SMAN 22 Palembang) Kel. Talang Kelapa Kec. Alang-Alang Lebar Palembang

BANK SAMPAH SAKURA KEL. TALANG KELAPA KEC. ALANG-ALANG LEBAR

Perihal : Persetujuan Izin Penelitian

Palembang,2025

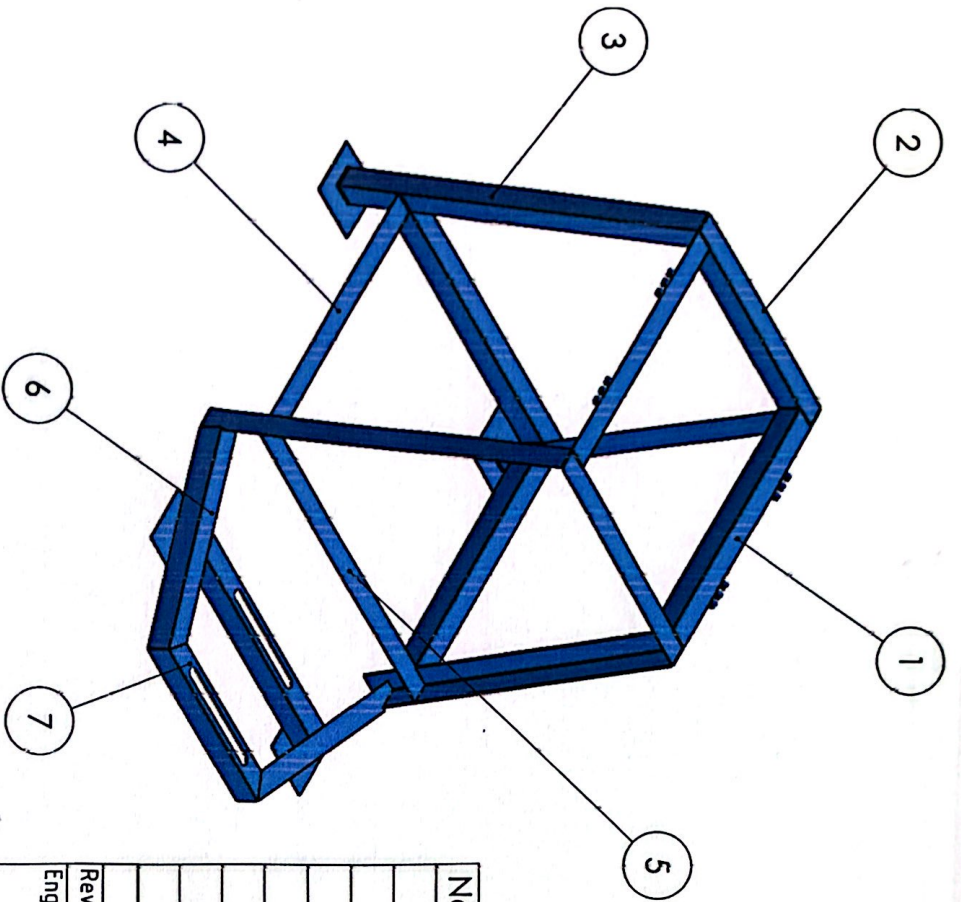
Kepada,
Yth. Kepala Jurusan Teknik Mesin
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jl. Srijaya Negara Bukit Lama Kec ilir
Barat Palembang

Menindak lanjuti permohonan penelitian yang rencananya dilakukan penelitian perihal komponen/bagian dari mesin pencacah sampah organik untuk pembuatan kompos di Bank Sampah Sakura. Dengan ini menyatakan pihak dari Bank Sampah Sakura, **bersedia untuk bekerja sama dalam memberikan data – data yang diperlukan serta membantu penelitian untuk tujuan menyelesaikan skripsi**, atas nama:

1. Nama : Muhammad Hegel Umari
NPM : 062140212266
Prodi/Jurusan : D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya
2. Nama : Teno Meji Ramadhan
NPM : 062140210299
Prodi/Jurusan : D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Adapun syarat- syarat yang harus dipenuhi peserta selama melaksanakan pengambilan data adalah sebagai berikut:

1. Selama peserta mengikuti penelitian maka diwajibkan untuk selalu berhati-hati mengenakan Alat Pelindung Diri (APD) yang disediakan secara mandiri oleh peserta, selalu mentaati peraturan K3 perusahaan, selalu berdoa sebelum maupun setelah melaksanakan kegiatan, serta selalu berkoordinasi dengan pembimbing lapangan.



No. Item	Description	Material	Length
1	L Angle 38x38x2	Galvanized	450 mm
2	L Angle 38x38x2	Galvanized	400 mm
3	L Angle 38x38x2	Galvanized	600 mm
4	L Angle 38x38x2	Galvanized	450 mm
5	L Angle 38x38x2	Galvanized	475 mm
6	L Angle 38x38x2	Galvanized	345 mm
7	L Angle 38x38x2	Galvanized	315 mm

Revision	Date	Description

Engineered by :

Teno Meji Ramadhan

Designer	Name :	Date :
TN		21/07/2025

Scale : 1:10	Sheet Size : A4
--------------	-----------------



Material : Galvanized

Check by :

Title :

Rangka Mesin Pencacah Sampah Organik

Drawing number:
Design State:

Sheet
1

Released

Project :

Politeknik Negeri Sriwijaya
2025



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK MESIN

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id



REKOMENDASI UJIAN SKRIPSI

Pembimbing Skripsi memberikan rekomendasi kepada:

Nama : Teno Meji Ramadhan
NIM : 062140210299
Jurusan / Program Studi : Teknik Mesin / D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan
Judul Skripsi : **OPTIMALISASI KEKUATAN RANGKA MESIN
PENCACAH SAMPAH ORGANIK MENGGUNAKAN
COMPUTER AIDED ENGINEERING (CAE) PADA
BANK SAMPAH SAKURA**

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Skripsi pada Tahun Akademik 2025/2026

Pembimbing I,

Firdaus, S.T., M.T.

NIP. 196305151989031002

Palembang 02 juli 2025
Pembimbing II,

Almadora Anwar Sani, S.Pd.T., M.Eng

NIP. 198403242012121003

Mengetahui,
Koordinator Program Studi D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan,

Ir. Hj. Ella Sundari, S.T., M.T.

NIP. 198103262005012003