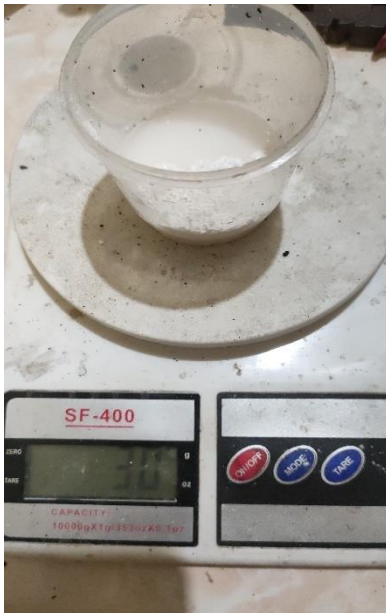


## LAMPIRAN

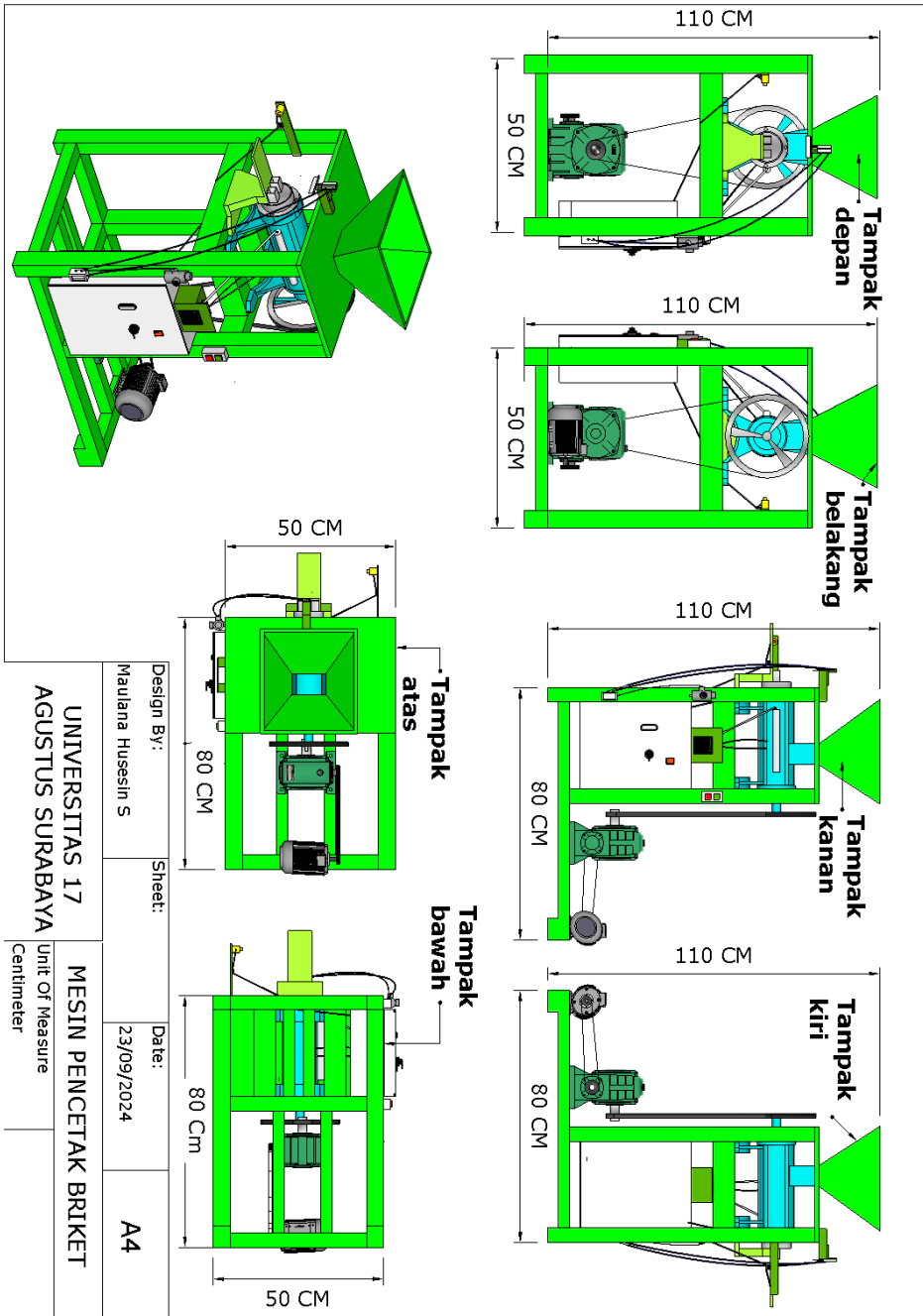
Lampiran 1 (Bahan dasar briket)



Lampiran 2 (Hasil uji coba pembuatan dan uji bakar briket)




Lampiran 3 (Gambar desain mesin)



## Lampiran 4 (Kartu bimbingan)

**JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR**  
**PRODI TEKNIK INDUSTRI**  
**SEMESTER GASAL 2024/2025**




**JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR**  
**PRODI TEKNIK INDUSTRI**  
**SEMESTER GASAL 2024/2025**

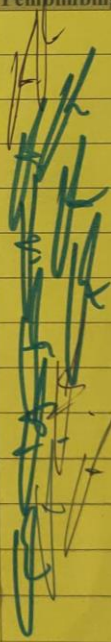
Nama : Maulana Husem Syafri

NBI : 1412000134


Judul Penelitian : INOVASI BRIKET GUNA MEMANFAATKAN LIMBAH APAS KOPIL DAN KULITARI KELAPA



Dosen Pembimbing: Hery Murnawan, ST., MT., CSCA

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	3/9 24	BAB I	Memaparkan Pendahuluan	
2	7/9 24	BAB I	Memaparkan Pendahuluan, merubah permasalahan & tujuan	
3	13/9 24	BAB I	Menambahkan Penjelasan tentang komposisi Briket	
4	19/9 24	BAB I	Memaparkan Penduluan, memaparkan permasalahan dan tujuan	
5	28/9 24	BAB I	Memperbaiki data	
6	26/9 24	BAB	Metodologi	
7	3/10 24	BAB IV	menambahkan data dimensi & data Supplier	
8	17/11 24	BAB IV	merevisi sub bab uji coba (formulasi adonan briket)	
9	20/11 24	BAB IV	membeni pengalasan pada gambar mesin	
10	28/11 24	BAB IV	menambahkan biaya perawatan	
11	3/12 24	BAB IV	Revisi pada perhitungan biaya	
12	5/12 24	BAB IV	Revisi <sup>kesimpulan</sup> <del>kesimpulan</del> agar sesuai dgn tujuan.	

## Lampiran 5 (Surat ijin penelitian)



**PT JOKOPI INDONESIA GROUP**  
Jalan Dinoyo No.83B  
Keputran, Tegalsari, Surabaya 60265  
Telp: (031) 99547864 Email: jokopi.sby@gmail.com

---

**SURAT IZIN PENELITIAN**

Kepada Yth,  
Kepala Fakultas Teknik  
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya  
Di tempat

Dengan hormat,  
Sehubungan dengan permohonan penelitian tugas akhir yang disampaikan, kami mengucapkan terima kasih atas kepercayaannya dalam melaksanakan penelitian di perusahaan kami yaitu PT Jokopi Indonesia Group.

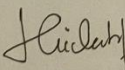

Kami memeberikan izin kepada mahasiswa dibawah ini untuk melaksanakan penelitian di Perusahaan kami.

Nama	:Maulana Husein Syafri
NIM	:1412000134
Program Studi	:Teknik Industri

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa tersebut kami setuju untuk melaksanakan penelitian tugas akhir di Perusahaan kami mulai tanggal 1 Maret 2024 hingga 31 Mei 2024.

Demikian Surat Izin Penelitian kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Surabaya, 24 September 2024  
Hormat kami,

  
  
**Hamidah Balqis S.** **INDONESIA GROUP**  
Human Resources

## Lampiran 6 (Lembar revisi SEMHAS)

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

---

**REVISI SIDANG TUGAS AKHIR PRIDE SEMESTER GASAL 2024/2025**

NAMA : Maulana Hussein Syafri  
NBI : 1412000134  
JUDUL : INOVASI BIKET GUNA MEMANFAATKAN LIMBAH AMPAS KOPI DAN KULIT ARI KELAPA  
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1.	abstrak		h	1.	Perbaiki Rumusan dan bagan di bab I		
2.	manfaat		h	2.	perbaiki flow chart.		
3.	Flaschart		h	3.	keimpulan setelah per dng Rumusan masalah		
4.	typo		h				
5.	rumusan masalah		h				
6.	parameter layak		h				

Telah Direvisi,  
Dosen Penguji 1,  
17/12/2024  
Wiwini Widiasih, ST., MT

Dosen Penguji 2,  
Handy Febri Satono, ST., MT.

Surabaya, 18 Desember 2024  
Mengetahui  
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,  
Hery Murwaning, ST., MT., CSCA

## BIODATA



Maulana Husein Syafri adalah seorang penulis karya tugas akhir ini, penulis lahir dari pasangan bapak dan ibu yang namanya dirahasiakan, penulis merupakan anak Tengah dari 1001 saudara. Penulis dilahirkan di rumah sakit pada pukul 18.00 WIB dan dibesarkan dikampung yang sangat unik yaitu Tandes Kidul dan sekarang berumur dewasa. Penulis memulai sebuah karirnya dari bangku TK sampai tamat SMA dan pada tahun 2020 penulis memulai karirnya sedikit lebih tinggi sebagai mahasiswa yang menempuh Strata satu (S1) di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Fakultas

Teknik, Program Studi Teknik Industri dan menyelesaikan karirnya sebagai mahasiswa tepat empat tahun lebih 6 bulan. Dengan motivasi yang tinggi seperti Mohan Hazian, penulis dapat menyelesaikan pendidikan Strata satu (S1) dengan membuat sebuah karya yang berbentuk tugas akhir ini yang berjudul “INOVASI BRIKET GUNA MEMANFAATKAN LIMBAH AMPAS KOPI DAN KULIT ARI KELAPA ( Studi Kasus : JOKOPI INDONESIA DAN UMKM RIDHO ABADI )”. Semoga dengan penulisan tugas akhir ini tidak menyesatkan para pembacanya dan semoga mendapatkan banyak manfaat setelah membaca sebuah karya yang tidak bisa diperjual belikan oleh penulis.