

## LAMPIRAN

Lampiran 1 Lokasi Kandang Ayam UKM Pak Musraji



Lampiran 2 Anakan Ayam Pedaging



Lampiran 3 Pelet Ayam Pada UKM Pak Musraji



Lampiran 4 Rancangan Mesin Cetak Pelet Ayam




Lampiran 5 Hasil Olahan Pakan Dengan Mesin Cetak Pelet



Link Video Trial:

<https://drive.google.com/drive/folders/1-9sC8hc0usCHEa5hnMCVmsxDePuLPtG>


## Lampiran 6 Kartu Bimbingan











**JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR**  
**PRODI TEKNIK INDUSTRI**  
**SEMESTER GENAP 2023/2024**

---

Nama : M Danyago Prayoga  
 NBI : 1412000086  
 Judul Penelitian : Perancangan Alat Cetak Pelet Ayam Portabel  
 Guna Mengurangi Biaya pakan smpk kaysu Di UKM  
 Peternak Pak Musraji  
 Dosen Pembimbing: Herlina, ST., MT



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	1/3 2024	Bab 1	Rumusan masalah diperbaiki	
2	4/3 2024	Bab 1-3	Tuliskan kelebihan alat pencetak pelet yang akan dibuat Daftar pustaka min 15 Bab 2 tambah penelitian terdahulu	
3	6/3 2024	Bab 1-3	Bab 2 kurang - Flowchart	
4	7/3 2024	Bab 1-3	- Daftar pustaka min 15 - Penelitian terdahulu buat sub bab khusus, tulis dalam bentuk tabel - Bab 3 , rincian flowchart bagian pengolahan data	
5	8/3 2024	Bab 1-3	lanoutkan	
6	13/3 2024	Bab 1-3	kurang penomoran halaman	
7	24/4 2024	Bab 4	Lanjutan	
8	3/5 2024	Bab 4	lanjut bab 5	



## Lampira 7 Surat Balasan Izin Penelitian

PETERNAKAN AYAM CAK MUSRAJI

Desa Bulurejo, Kec Benjeng, Kab Gresik

Telp. 081233833040

GRESIK

---

SURAT BALASAN ATAS PENGAJUAN  
PERMOHONAN PENELITIAN TUGAS AKHIR

Kepada Yth.  
Dekan Fakultas Teknik Industri  
Universitas 17 Agustus 1945 (UNTAG)  
Surabaya  
Di – Tempat

Dengan hormat,

Menanggapi surat permohonan pengajuan untuk melakukan penelitian tugas akhir tertanggal : 08 Maret 2024 Nomor : 611/K/FT/Akd/III/2024, oleh mahasiswa dibawah ini :

**Muhammad Danyago Prayoga (1412000086)**

Maka dengan ini kami bersedia menerima mahasiswa tersebut diatas untuk melaksanakan penelitian tugas akhir di UKM Peternakan Cak Musraji.

Adapun pelaksanaannya terhitung mulai pada semester Genap 2023/2024

Demikian surat balasan kami, atas perhatiannya disampaikan terimakasih.

Gresik, 15 Maret 2024

Hormat Kami



Agus Widodo

Lampiran 8 Lembar Revisi Setelah Sidang

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
 FAKULTAS TEKNIK  
 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

**REVISI SIDANG TUGAS AKHIR**

NAMA : Muhammad Danyago Prayoga  
 NBI : 1412000086  
 JUDUL : PERANCANGAN ALAT CETAK PELET AYAM PORTABEL, GUNA MENGURANGI BIAYA PEMBELIAN PAKAN STUDY KASUS DI UKM PETERNAK AYAM PAK MUSRAJI  
 BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
-	Uraian rumusan masalah & latar belakang masalah diperjelas		
-	Data dipergeser (kegion normalah)		
-	pengalokan Sifat yg menggunakan load sesuai arahan		
-	judul diperbaharui & sesuai		
1	Panorikula analisis hasil SPt umur ayam		
2	Berdasarkan pembuatan pakan bisa menentukan biaya analisis kesehatan		
3	Mengikuti untuk alat yang bisa analisis biaya dengan lengkap dan tidak		
4	Pemeriksaan hasil hasil yg harus		

Telah Direvisi,  
 Dosen Penguji 1,



Ir. Siti Mundari, MT

Dosen Penguji 2,



Siti Muhiatunul Khoiroh, ST., MT

Surabaya, 22 Mei 2024

Mengetahui  
 Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,



Herlina, ST., MT

*(halaman ini sengaja dikosongkan)*

## BIOGRAFI



Muhammad Danyago Prayoga, merupakan penulis tugas akhir ini dengan judul “Perancangan dan Analisis Kelayakan Investasi Mesin Cetak Pelet Ayam Portabel Guna Mengurangi Biaya Operasional (Studi Kasus UKM Peternak Ayam Pak Musraji)”. Penulis merupakan anak terakhir dari 3 bersaudara yang lahir di gresik pada tanggal 28 Juni 2002. Alamat rumah saya berada di Jl Ra. Kartini gg 14C No 37 kota Gresik provinsi Jawa timur. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN Sidokumpul 1 Gresik pada tahun 2008, kemudian dilanjutkan ke jenjang sekolah menengah pertama di SMP Negeri 4 Gresik pada tahun 2014. Kemudian dilanjutkan ke jenjang sekolah menengah atas di SMA Muhammadiyah 1 Gresik pada tahun 2017. Dan melanjutkan jenjang pendidikan ke S1 di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya pada tahun 2020 dengan mengambil jurusan teknik industri. Dengan kesabaran dan konsistensi penulis berhasil menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga penulisan dari tugas akhir ini mampu berkontribusi positif pada dunia pendidikan. Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur kepada tuhan yang maha esa. Dan rasa terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.