

LAMPIRAN

Lampiran I. Daftar Riwayat Hidup

	MUKHAMMAD KHAMDANI ENGINEER +62-857-4632-8006 mukhammadkhamdani02@gmail.com Jln. Tunas Jaya 3 Kertosari RT.03 RW.04
---	---

TENTANG SAYA	
Saya Mukhammad Khamdani, lahir di Pasuruan, 03 Juni 2002. Saat ini saya sebagai mahasiswa aktif Institut Teknologi Nasional Malang. Program Studi Teknik Mesin S-1. Saya memiliki kedisiplinan yang tinggi. Saya juga memiliki sifat pekerja keras, rajin dan suka belajar hal baru. Saya menguasai secara teknis keilmuan dibidang mesin produksi mesin las, mesin CNC, Dan Robotik.	

PENGALAMAN	PENDIDIKAN
15 Juli 2019 - 25 Desember 2019 Asisten mekanik Bengkel Jepang Motor Sidoarjo	2021 - sekarang INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG Teknik Mesin S-1
1 Agustus 2024 - 10 Januari 2025 PT. Indolakto Purwosari Divisi Can Making	2018 - 2021 SMK NEGERI 1 PURWOSARI Teknik Kendaraan Ringan

HASIL KARYA	
Perancangan Sistem Kendali Pada Robot Transfer Lid Di Pabrik Susu	2015 - 2018 SMP NEGERI 1 PURWOSARI 2009 - 2015 SD NEGERI 2 KERTOSARI

KEAHLIAN	
• Autodesk Inventor • Microsoft Office • Komunikasi • Teamwork	• Berdiskusi • Mesin CNC • Wiring Sistem Robotik • Arduino Program

Lampiran II. Surat Bimbingan Tugas Akhir



PT. INI (PERSERO) MALANG
BANK NISWA MALANG

PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER TEKNIK

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2 Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634 Malang

Malang, 10 Oktober, 2024

Nomor : ITN-I/LKTA./2024
Lampiran :
Perihal : BIMBINGAN KONSEP TUGAS AKHIR

Kepada : Yth.Sdr.Ir. Soeparno Djiwo, MT.
Dosen Institut Teknologi Nasional
di Malang

Sesuai dengan permohonan dan persetujuan dalam konsep tugas akhir untuk saudara Mahasiswa :

Nama : MUKHAMMAD KHAMDANI
Nim : 2111046
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Teknik Mesin (S1)

Maka dengan ini, pembimbingan Konsep Tugas Akhir (Seminar Proposal) tersebut kami serahkan sepenuhnya kepada saudara selama 3 (tiga) bulan, terhitung mulai tanggal/bulan :

10 Oktober 2024 s/d 10 Januari 2025

Adapun tugas tersebut untuk menempuh Ujian Akhir Program Sarjana S1.
Demikian atas perhatian serta kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Program Studi Teknik Mesin S1
Ketua

Dr. Eko Yohanes Setyawan, ST., MT.
NIP.P. 1031400477

Tembusan Kepada :

1. Bapak /Ibu Dosen FTI ITN Malang
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran III. Dokumentasi Kegiatan Penelitian :

Lampiran III. I. Pemotongan akrilik untuk pembuatan box



Lampiran III. II. Pembuatan box dengan cara di lem



Lampiran III. III. Penyambungan kabel



Lampiran III. IV. Pemasangan kabel di lengan robot



Lampiran III. V. Pemasangan hardware ke dalam box



Lampiran IV. Hasil jadi robot transfer lid

