



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI: • INFORMATIKA (SI) • TEKNIK INDUSTRI (SI) • TEKNIK MESIN (SI)
• TEKNIK ELEKTRO (SI) • TEKNOLOGI PANGAN (SI) • AGROTEKNOLOGI (SI) • TEKNIK SIPIL (SI)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Lukito
NIM : 191020100034
Prodi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : ALAT PENGENDALI KUALITAS WARNA LEMBAR PLASTIK
MENGUNAKAN SENSOR TCS3200 BERBASIS ARDUINO UNO PADA
MESIN EXTRUDER CS MACHINERY STSV-120-1000 DI PT TRASS
ANUGRAH MAKMUR

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	1 - 11 - 2022	Menentukan Judul	
2	8 - 11 - 2022	Rumusan masalah, Batasan masalah, Tujuan penelitian, Manfaat penelitian	
3	12 - 12 - 2022	Tinjauan Pustaka	
4	5 - 1 - 2023	Metode penelitian	
5	2 - 2 - 2023	Format Penulisan	
6	8 - 2 - 2023	Cara Presentasi (power point)	
7	2 - 3 - 2023	Pemilihan driver motor DC	
8	8 - 4 - 2023	Uji coba alat	
9	11 - 4 - 2023	Pengambilan data, hasil dan analisa	
10	22 - 5 - 2023	Kesimpulan, saran, dan lampiran	

Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Elektro

(DB. Izza Anshori ST., MT)

Sidoarjo, 29 - 5 - 2023
Dosen Pembimbing

(Shazana Dhiya Ayuni S. ST., MT)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada Hari ini Senin tanggal 12 bulan Juni Tahun 2023, pukul 09.00 WIB, bertempat di ruang Laboratorium Elektro Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta sebagai berikut:

Nama : Lukito
NIM : 191020100034
Dosen pembimbing : Shazana Dhiya Ayuni S. ST.,MT
Judul skripsi : Alat Pengendali Kualitas Warna Lembar Plastik Menggunakan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino Uno Pada Mesin Extruder CS Machinery STSV-120-1000 Di PT Trass Anugrah Makmur

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Shazana Dhiya Ayuni S.ST.,MT (19211)
Anggota : 1. Ir. Arief Wisaksono., MM (216587)
2. DR. Syamsudduha Syahroringi, ST.,MT,(970137)

Berdasarkan hasil pelaksanaan ujian skripsi yang telah dilakukan, maka yang bersangkutan dinyatakan LULUS / TIDAK LULUS .

Nilai :

Ketua Penguji	Penguji 1	Penguji 2	Rata-rata	Huruf
95	90	90	92,5	A

Mengetahui
Ka. Prodi Teknik Elektro

DR. Izza Ansoni ST.,MT

Sidoarjo, 12 - 06 - 2023

Ketua Panitia penguji,

Shazana Dhiya Ayuni S.ST.,MT