



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 211020100059

Nama : ACHMAD FATCHUR ROCHMAN

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 15 April 2024	Menentukan Judul	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Tidak ada	
2	Minggu, 28 April 2024	Penyusunan Bab 1	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
3	Rabu, 08 Mei 2024	Penyusunan Bab 1	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
4	Jum'at, 17 Mei 2024	Menyusun Bab 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
5	Selasa, 28 Mei 2024	Menyusun Bab 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
6	Sabtu, 10 Agustus 2024	Pembuatan Alat	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
7	Selasa, 20 Agustus 2024	Pemrograman Alat	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
8	Sabtu, 31 Agustus 2024	Pengambilan Data	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
9	Selasa, 22 Oktober 2024	Pembuatan Artikel dan Submit Artikel	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
10	Senin, 11 November 2024	Revisi Artikel	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	

Sidoarjo, 24 Januari 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Indah Sulistiyowati, ST. MT

*** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah**



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)

BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Achmad Fatchur Rochman
NIM : 211020100059
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Development of Cavendish Banana Maturity Detection and Sorting System Using Open Source Computer Vision and Loadcell Sensor

Kata Kunci : Arduino; Banana Maturity Detector; Loadcell Sensor; OpenCV; Sortation.


TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1 , 2 , 3 , 4) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://ejournals.umn.ac.id/index.php/sk/>
4. Nama Jurnal : Ultima Computing : Jurnal Sistem Komputer
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 31 Desember 2024

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Indah Sulistiyowati, ST., MT.
NIK/NIP : 210400

()

Validator 1 : Dr. Ir. Jamaaluddin, MM.
NIK/NIP : 214327


()

Validator 2 : Dr. Izza Anshory, ST., MT.
NIK/NIP : 202239


()

Mengetahui,
Ka.Prodi Teknik Elektro

Sidoarjo, 23 Januari 2025
Dosen Pembimbing


(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)
NIP/NIK: 202239


(Indah Sulistiyowati, ST, MT)
NIP/NIK. 210400



ULTIMA COMPUTING : JURNAL SISTEM KOMPUTER


UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

P-ISSN : 23553286 <> E-ISSN : 25494007




2.33333

Impact



677

Google Citations



Sinta 3

Current Accreditation

Google Scholar

Garuda

Website

Editor URL

History Accreditation

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

