



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Shon Haji
NIM : 191020100098
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Leakage Warning System and Monitoring Lapindo Sidoarjo Mud Embankment
Based on Internet of Things

Kata Kunci : Embankment Mud, ESP32-Cam, Mitigation System, MPU-6050 Sensor,
SW-420 Sensor, Telegram Bot

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal Sinta 3
3. Link Jurnal : <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/IJAIDM/index>
4. Nama Jurnal : **INDONESIAN JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
AND DATA MINING (IJAIDM)**
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : 21 Agustus 2023

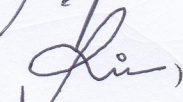
Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Akhmad Ahfas, ST., M.Kom.
NIK/NIP : 205124

()

Validator 1 : Dr. Syamsudduha Syahronini, ST., MT.
NIK/NIP : 970137

()

Validator 2 : Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.
NIK/NIP : 19211

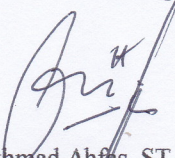
()



Mengetahui
Ka. Prodi Teknik Elektro

Dr. Izza Anshory, ST., MT.
NIP/NIK. 202239

Sidoarjo, 28 Agustus 2023
Dosen Pembimbing

()
Akhmad Ahfas, ST., M.Kom
NIP/NIK. 205124



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2016
PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 506/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2018
Kampus Gelam : Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031-8921938 Sidoarjo 61217
Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Shon Haji
NIM : 191020100098
Prodi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Sistem Peringatan Kebocoran Tanggul dan Monitoring Lumpur Lapindo Sidoarjo Berbasis Internet of Things

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	9 Juni 2023	Bab 1 Pendahuluan	
2	23 Juni 2023	Bab 2 Metode Penelitian	
3	4 Juli 2023	Sub Bab 2 : - block diagram - flowchart sistem	
4	17 Juli 2023	Bab 3 : Hasil Penelitian	
5	28 Juli 2023	Bab 3 : Data Hasil dan tabel	
6	4 Agustus 2023	Bab 4 : Kesimpulan	
7	18 Agustus 2023	Abstrak	
8	20 Agustus 2023	Penyesuaian Template Jurnal	
9	21 Agustus 2023	Bimbingan Jurnal	
10	22 Agustus 2023	Revisi Jurnal	

Mengetahui
Ka.Prodi Teknik Elektro

Dr. Izza Anshory, ST., MT.

Sidoarjo, 21 Agustus 2023
Dosen Pembimbing

Akhmad Ahfas, ST., M.Kom.