



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 : Riski Virmansah
NIM : 221020100067
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi Sistem Smart Doorlock Kost Berbasis Esp32 Dengan Deteksi Status
Tagihan Menggunakan Logistic Regression Dan Monitoring Aplikasi Mobile.

Kata Kunci : Smart Doorlock, ESP32, RFID, Logistic Regression, IoT

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap kesahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 4)
3. Link Jurnal : <https://ejurnal.univamedan.ac.id/index.php/alulum/article/view/1174>
4. Nama Jurnal : Jurnal Al Ulum
5. Tgl Loa & Tgl Publish : 15 Januari 2026 & 31 Januari 2026

Disetujui

Tanda Tangan

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

()

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

()

Validator 2 : Akhmad Ahfas, ST., M.Kom
NIK/NIP : 205124

()

Mengetahui,
Ka.Prodi Teknik Elektro



Shazana Dhiya A., S.ST., MT.
NIP/NIK. 19211

Sidoarjo, 12 Februari 2026
Dosen Pembimbing



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