



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 : Adiffanani Ramdansyah
NIM : 211080200161
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Optimalisasi Pengelolaan Jaringan Dengan Pembatasan Bandwidth dan Blokir Akses Tertentu Pada PT Laxo Global Akses Dengan Menerapkan Metode NDLC

Kata Kunci : Optimalisasi Jaringan, Mikrotik, Manajemen Bandwidth, NDLC, Filter Firewall

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 4)
3. Link Jurnal : <https://jurnal.umb.ac.id/index.php/JSAT/index>
4. Nama Jurnal : Journal Scientific and Applied Informatics
5. Tanggal LoA/ Tanggal Publish : Bulan Juni 2025

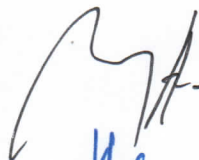
Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 211451

()

Validator 1 : Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 219637

()

Validator 2 : Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 204252

()

Mengetahui,
Ka.Prodi Informatika


(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 204252

Sidoarjo, 16 Mei 2025
Dosen Pembimbing


(Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 211451