



# 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)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Jum'at, 17 April 2026

Jam : 09:00

Tempat : Ruang sidang lantai 2 gkb 4

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : OPTIMASI BIAYA DISTRIBUSI MENGGUNAKAN PENDEKATAN VEHICLE  
ROUTING PROBLEM (VRP) DAN HEURISTIK SAVING MATRIX

Nama : ROJIL AMINUDDIN ISMAIL

Nim : 221020700035

Prodi : TEKNIK INDUSTRI

Bidang : PPIC& SYSTEM PRODUKSI, OPTIMASI, MAINTENANCE

Dengan Hasil :

Disetujui dengan perbaikan / penyempurnaan  
Jangka Waktu Perbaikan 7 Hari

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah : (kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT	Ketua Penguji
2	Wiwik Sulistiyowati, ST., MT., Dr	Penguji 1
3	Inggit Marodiyah, ST., MT	Penguji 2

Sidoarjo, 17 April 2026

Mengetahui,  
Kaprosdi

Ketua Sidang



Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT

Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT