

**No. Inventaris: 328.S.01.2024**



**SKRIPSI**

**ANALISIS KINERJA JALAN TERHADAP KEMACETAN  
PADA SIMPANG TAK BERSINYAL**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
**SARJANA TEKNIK**  
Program Studi Teknik Sipil Universitas Malikussaleh

**Oleh**

**FAHROZI YOGA PRADANA  
180110062**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
ACEH UTARA  
2024**