

**No. Inventaris:**



**ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL MENGGUNAKAN  
PEDOMAN KAPASITAS JALAN INDONESIA (PKJI) TAHUN 2023  
(STUDI KASUS: JALAN MEDAN-BANDA ACEH SIMPANG 4 REULEUT,  
KABUPATEN BIREUEN)**

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

**Disusun Oleh,**

**SYIBRAL ANDRIA**

**180110153**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2025**