

**No. Inventaris : 358.S.05.2024**



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**SKRIPSI**

**STUDI KOMPARASI METODE *FAST TRACK* DENGAN METODE  
*CRASH PROGRAM* DALAM PERCEPATAN WAKTU DAN BIAYA**

**(Studi Kasus: Peningkatan/Rekonstruksi Ruas Jalan Simalas – Batas Kabupaten  
Simalungun)**

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

**Disusun oleh,**

**RAFLI AULIA PERMANA**

**190110118**

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

**2024**