

**No. Inventaris : 440.S.10.2024**



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**SKRIPSI**

**ANALISIS VOLUME PEKERJAAN MENGGUNAKAN CIVIL 3D DAN  
AUTOCAD PADA PERHITUNGAN ESTIMASI BIAYA TERHADAP  
PEKERJAAN PENINGKATAN STRUKTUR JALAN COT BATEE  
GEULUNGKU KECAMATAN SIMPANG MAMPLAM  
KABUPATEN BIREUEN**

Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat–Syarat  
Penulisan Skripsi Pada Program Studi Teknik Sipil

**Diusulkan oleh :**

**BAHAGIA  
200110269**

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

**2024**