

No. Inventaris: 748.S.05.2026



SKRIPSI

**PENERAPAN AUTOCAD CIVIL 3D DALAM ANALISIS
VOLUME GALIAN DAN TIMBUNAN SERTA ESTIMASI
BIAYA PEKERJAAN PERKERASAN JALAN**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA TEKNIK

Pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Malikussaleh

Disusun oleh :

ILHAM SHOLEH HASIBUAN

210110175

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

2026