TUGAS AKHIR
PERHITUNGAN GEOMETRIK JALAN MENGGUNAKAN METODE MANUAL DAN APLIKASI CIVIL 3D

Diajukan Sebagai Persyaratan Kurikulum untuk

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Program Strata 1 (S-1)

Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Batanghari

Disusun Oleh :

DEBBY RAMADANA SIMAMORA

NPM. 2100822201101

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS BATANGHARI

2026