

## TUGAS AKHIR

**ANALISIS STABILITAS GALIAN TANAH DENGAN  
PERKUATAN TURAP BAJA DAN TURAP BETON  
MENGUNAKAN PROGRAM *PLAXIS V.8.5* ZONA  
MM2100 CCTW SEKSI 2 PADA PROYEK JALAN TOL  
CIMANGGIS-CIBITUNG STA 27+070-50+373  
(*SOIL EXCAVATION STABILITY ANALYSIS WITH  
STEEL SHEET PILE AND CONCRETE SHEET PILE  
REINFORCMENT USING PLAXIS V.8.5 PROGRAM  
ZONE MM2100 CCTW SECTION 2 ON CIMANGGIS-  
CIBITUNG TOLL ROAD STA 27+070-50+373*)**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi  
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



**Maskur Fauzan  
14511225**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2018**