

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS STABILITAS TIMBUNAN JALAN DI ATAS TANAH LUNAK DENGAN PERKUATAN *SHEET PILE* DAN GEOTEKSTIL**

(Studi kasus: tol Balikpapan – Samarinda seksi V. STA. 9+726 s/d STA.

9+926)

**(*STABILITY ANALYSIS OF ROAD EMBANKMENT ON  
THE SOFT SOIL USING SHEET PILE AND  
GEOTEXTILE*)**

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



**Achmad Thantowi Hamdani  
12 511 441**

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

**2019**