

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS PERKUATAN TIMBUNAN PADA BADAN JALAN MENGUNAKAN GEOTEKSTIL DENGAN METODE ELEMEN HINGGA STUDI KASUS JALAN TOL PALEMBANG-INDRALAYA STA. 1+525 HINGGA 1+800**

*(ANALYSIS OF SLOPE REINFORCEMENT ON THE ROAD PAVEMENT  
USING GEOTEXTILES WITH FINITE ELEMENT METHOD CASE STUDY  
PALEMBANG-INDRALAYA TOLL ROAD STA. 1+525 UNTIL STA. 1+800)*

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



**Muhammad Satria Kurniawan**

**14511177**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2019**