

## **TUGAS AKHIR**

### **PENGARUH PENCAMPURAN PUPUK UREA DAN SEMEN PADA TANAH BERBUTIR HALUS DITINJAU DARI NILAI CBR DAN NILAI SWELLING**

***(THE EFFECT OF MIXING UREA FERTILIZER AND CEMENT  
ON FINE-GRAINED SOIL IN TERMS OF CBR VALUE AND ITS  
SWELLING FACTOR)***

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



**Lutfiah Muhammad Mahri  
15511080**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
2020**