

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PENAMBAHAN *SILICA FUME* DAN  
*SUPERPLASTICIZER* PADA *SELF COMPACTING  
CONCRETE* (SCC)  
(*THE EFFECT OF THE ADDITION OF SILICA FUME  
AND SUPERPLASTICIZER ON SELF COMPACTING  
CONCRETE*)**

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



**Mhd. Arief Rahady Nst  
11.511.284**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2017**