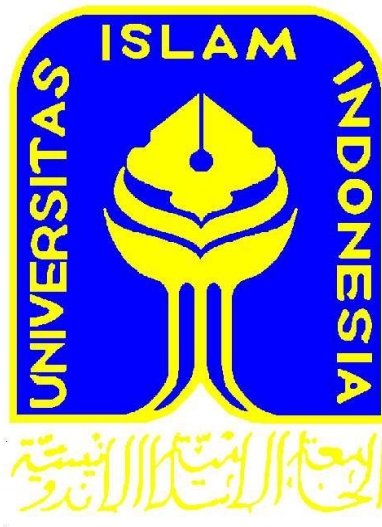


**TUGAS AKHIR**

**PENGGUNAAN SERAT ROTAN  
UNTUK MENINGKATKAN MUTU BETON  
(*THE USAGE OF RATTAN FIBER  
TO IMPROVE THE CONCRETE QUALITY*)**

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



**Muhammad Dany Fauzan  
14511285**

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