

**TUGAS AKHIR**

**PERBANDINGAN ANALISIS PENURUNAN  
KONSOLIDASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE  
ELEMEN HINGGA MANUAL DAN *PLAXIS*  
(*COMPARISON ANALYSIS OF CONSOLIDATION  
SETTLEMENT BY USING FINITE ELEMENT METHOD  
MANUALLY AND PLAXIS*)**

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



**Damar Wulandari  
13511311**

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