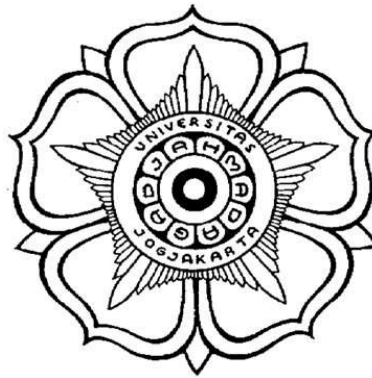


## TUGAS AKHIR

**PENGARUH PROSES PEMBASAHAN DAN PENDINGINAN BERULANG  
TERHADAP *SOIL-WATER CHARACTERISTIC CURVE* MENGGUNAKAN ALAT  
UJI PERMEABILITAS  
*CONSTANT DISCHARGE***

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program  
Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh:

**FAHRUL ABDI WICAKSONO**  
**12/330137/TK/39323**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**