

**TESIS**

**KEEFEKTIFAN BENDUNGAN KADUMALIK DAN PASIRKUDA  
TERHADAP PENGURANGAN BANJIR SUNGAI CIMANUK**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Magister pada  
Program Studi Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam



Disusun oleh :  
APRI PURWO SAPUTRA  
14/372934/PTK/9918

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2016