

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS TEKNIK  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI**

---

**KUALITAS MASSA BATUAN DAN KESTABILAN LERENG TUMPUAN  
BENDUNGAN KUNINGAN, JAWA BARAT**

**Skripsi**



**Diajukan oleh**  
Muhammad Krisno Marlardang  
12/330290/TK/39467

**Dosen Pembimbing**  
I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

---

**YOGYAKARTA  
JANUARI  
2017**