

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

---

**HUBUNGAN TEGANGAN EFEKTIF DAN PROPERTI ELASTIS BATUAN**  
**DENGAN PENDEKATAN EMPIRIK PADA LAPISAN SERPIH X**  
**FORMASI TALANG AKAR, LAPANGAN “DKS”**  
**CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**DESTIANA KUSHANINDAR SAUTRI**

**12/333736/TK/40079**

**DOSEN PEMBIMBING**

**Dr. Ir. JAROT SETYOWIYOTO, M.Sc.**

---

**YOGYAKARTA**

**MEI**

**2017**