

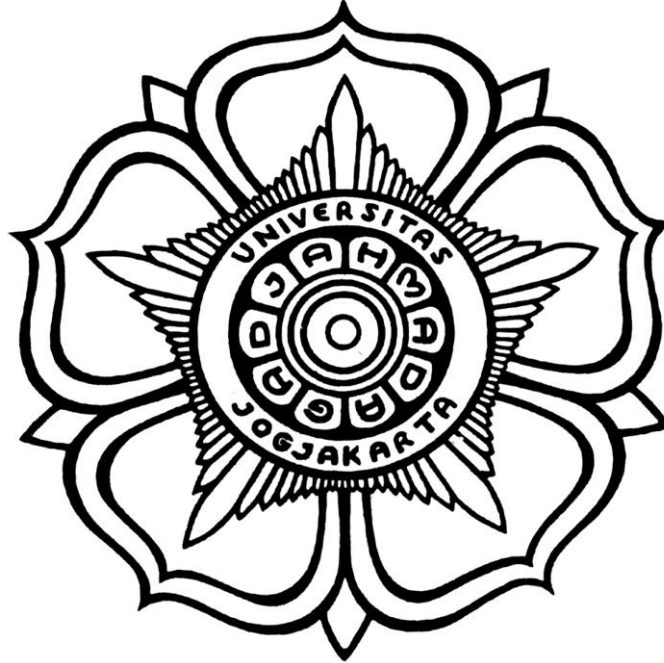


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Biaya Pekerjaan Tanah dengan Menggunakan Alat Berat**  
KIKI OCTAVIA, Agus Nugroho, ST., MT., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **TUGAS AKHIR**

# **ANALISIS BIAYA PEKERJAAN TANAH DENGAN MENGGUNAKAN ALAT BERAT**



*Disusun oleh:*

**Kiki Octavia**

10/308001/NT/14556

**PROGRAM DIPLOMA TEKNIK SIPIL**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2017**