



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KARAKTERISTIK GEOLOGI DAN MEKANISME LUNCURAN LUMPUR BASAH DI TAMBANG BAWAH  
TANAH DEEP ORE ZONE

(DOZ), PT. FREEPORT INDONESIA

TAUFIQ BAKHTIAR, Dr. Arifudin Idrus ; I Gde Budi Indrawan, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS TEKNIK

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

---

**“KARAKTERISTIK GEOLOGI DAN MEKANISME LUNCURAN LUMPUR  
BASAH DI TAMBANG BAWAH TANAH DEEP ORE ZONE (DOZ),  
PT. FREEPORT INDONESIA”**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH :**

**TAUFIQ BAKHTIAR RAMADHAN**

**13/348553/TK/40974**

**DOSEN PEMBIMBING UTAMA :**

**Dr. ARIFUDIN IDRUS**

**DOSEN PEMBIMBING PENDAMPING :**

**I GDE BUDI INDRAWAN, Ph.D.**

---

**YOGYAKARTA**

**NOVEMBER**

**2017**