

**PERMODELAN BATUAN PEMBENTUK ASAM UNTUK  
RANCANGAN WASTE DUMP DI TAMBANG AIR LAYA  
EXTENSION UTARA PT. BUKIT ASAM (PERSERO) Tbk**

**TESIS**

**Oleh:**

**DEBI YULIAN ADINATA**

**212 12 0002**



**PROGRAM PASCASARJANA  
MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN  
KONSENTRASI TEKNIK LINGKUNGAN PERTAMBANGAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERMODELAN BATUAN PEMBENTUK ASAM UNTUK  
RANCANGAN WASTE DUMP DI TAMBANG AIR LAYA  
EXTENSION UTARA PT. BUKIT ASAM (PERSERO) Tbk**

**TESIS**

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik  
dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh:

**DEBI YULIAN ADINATA**

**212 12 0002**



**PROGRAM PASCASARJANA  
MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA**

**2015**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERMODELAN BATUAN PEMBENTUK ASAM UNTUK  
RANCANGAN WASTE DUMP DI TAMBANG AIR LAYA  
EXTENSION UTARA PT. BUKIT ASAM (PERSERO) Tbk**

**Oleh:**

**DEBI YULIAN ADINATA**

**212 12 0002**



Disetujui untuk Program Studi Magister Teknik Pertambangan  
Program Pascasarjana  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal : .....

Pembimbing Utama I

Pembimbing Utama II

Dr. Ir. Waterman Sulistyana. B, MT

Ir. Hasywir Thaib Siri, M.Sc

