

**PENENTUAN TEBAL *SILL PILLAR* DENGAN METODE ANALITIK  
DAN METODE EMPIRIK DI AREA *ORE ZONE PILLAR* BLOK  
SELATAN L.500, TAMBANG CIURUG UNIT BISNIS  
PERTAMBANGAN EMAS-PONGKOR  
PT. ANTAM, Tbk.**

SKRIPSI

Oleh  
**LEONARDUS AJI WICAKSONO**  
**NIM 112060121**



**JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2011**

**PENENTUAN TEBAL *SILL PILLAR* DENGAN METODE ANALITIK  
DAN METODE EMPIRIK DI AREA *ORE ZONE PILLAR BLOK*  
SELATAN L.500, TAMBANG CIURUG UNIT BISNIS  
PERTAMBANGAN EMAS-PONGKOR  
PT. ANTAM, Tbk.**

**SKRIPSI**

Skripsi disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik dari  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh  
**LEONARDUS AJI WICAKSONO**  
**NIM 112060121**



**JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2011**

**PENENTUAN TEBAL *SILL PILLAR* DENGAN METODE ANALITIK  
DAN METODE EMPIRIK DI AREA *ORE ZONE PILLAR BLOK*  
SELATAN L.500, TAMBANG CIURUG UNIT BISNIS  
PERTAMBANGAN EMAS-PONGKOR  
PT. ANTAM, Tbk.**

**SKRIPSI**

**LEONARDUS AJI WICAKSONO  
NIM 112060121**



Disetujui untuk Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Tanggal : .....

Pembimbing I

Pembimbing II