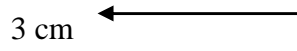
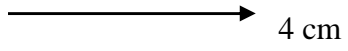




Margins



**LAPORAN RESMI PRAKTIKUM
SIMULASI DAN KOMPUTASI PERTAMBANGAN**

Oleh

NAMA : SIMKOM
NPM : 112XXXXXX
SESI / WAKTU : III / 13:00 - 15:00 WIB



**LABORATORIUM SIMULASI DAN KOMPUTASI PERTAMBANGAN
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2013**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN RESMI PRAKTIKUM SIMULASI DAN KOMPUTASI PERTAMBANGAN

Oleh :

**Mr. SIMKOM
112.xxx.xxx**

Disetujui untuk syarat Resposi Praktikum Simulasi dan Komputasi Pertambangan
Program Studi Teknik Pertambangan Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
Tanggal : Mei 2013

Asisten Praktikum Simkom,

.....

**Kepala Laboratorium
Simulasi dan Komputasi Pertambangan
Program Studi Teknik Pertambangan
Fakultas Teknologi Mineral UPN “VETERAN” Yogyakarta**

Ir. Suyono, MS
NIP. 19570621 1985031 1 001

HALAMAN PERSEMBAHAN

KATA PENGANTAR

Puji Syukur praktikan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas Rahmat dan Karunia-Nya sehingga praktikan dapat menyelesaikan Laporan Resmi Simulasi dan Komputasi Pertambangan dengan baik dan tepat waktu. Laporan Resmi ini sebagai syarat untuk mengadakan ujian resposi Praktikum Simulasi dan Komputasi Pertambangan Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Pada kesempatan ini praktikan menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. Koesnaryo, M.Sc, IPM, selaku Dekan Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
2. Ir. Anton Sudiyanto, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
3. Ir. Suyono, MS selaku Kepala Laboratorium Simulasi dan Komputasi Pertambangan Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
4. Seluruh Asisten Praktikum Simulasi dan Komputasi Pertambangan Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
5. Rekan-rekan yang tidak dapat disebutkan satu persatu namaya terima kasih atas sarannya.

Semoga laporan resmi ini dapat bermanfaat.

Yogyakarta, Mei 2013

Praktikan

Mr. XXXXXXXX

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|----------------------------------|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |

BAB

I. PETA KESAMPAIAN DAERAH DAN PETA GEOLOGI

- 1.1. Dasar Teori
- 1.2. Langkah Kerja
- 1.3. Hasil Akhir.....

II. ANALISIS BIDANG DISKONTINU DAN KLASIFIKASI MASSA BATUAN

- 2.1. Dasar Teori
- 2.2. Langkah Kerja
- 2.3. Hasil Akhir.....

III. TOPOGRAFI DAN PENAKSIRAN SUMBER DAYA.....

- 3.1. Dasar Teori
- 3.2. Langkah Kerja
- 3.3. Hasil Akhir

IV. ANALISIS KESTABILAN LERENG

- 4.1. Dasar Teori
- 4.2. Langkah Kerja
- 4.3. Hasil Akhir.....

| | |
|---|--|
| V. RANCANGAN BUKAAN TAMBANG | |
| 5.1. Dasar Teori | |
| 5.2. Langkah Kerja | |
| 5.3. Hasil Akhir | |
| VI. <i>PIT SOLID</i> | |
| 6.1. Dasar Teori | |
| 6.2. Langkah Kerja | |
| 6.3. Hasil Akhir..... | |
| VII. EVALUASI EKONOMI PROYEK MINERAL | |
| 7.1. Dasar Teori | |
| 7.2. Langkah Kerja | |
| 7.3. Hasil Akhir..... | |
| VIII. STUDI KASUS | |
| 8.1. Soal Studi Kasus | |
| 8.2. Data-data | |
| 8.3. Hasil Akhir..... | |
| IX. KESIMPULAN | |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |