# LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

## Pembuatan Web Site Subdit Batubara dan Web Site Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata I Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

**Nana Sumarna**
**10101130**

**PROGRAM STRATA I**
**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**
**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**
**UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA**
**BANDUNG**
**2005**

# LEMBAR PENGESAHAN

## LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

## Pembuatan Web Site Subdit Batubara dan Direktorat Inventarisasi Sumberdaya Mineral


**Nana Sumarna**
**1.01.01.130**


**Dosen Pembimbing**

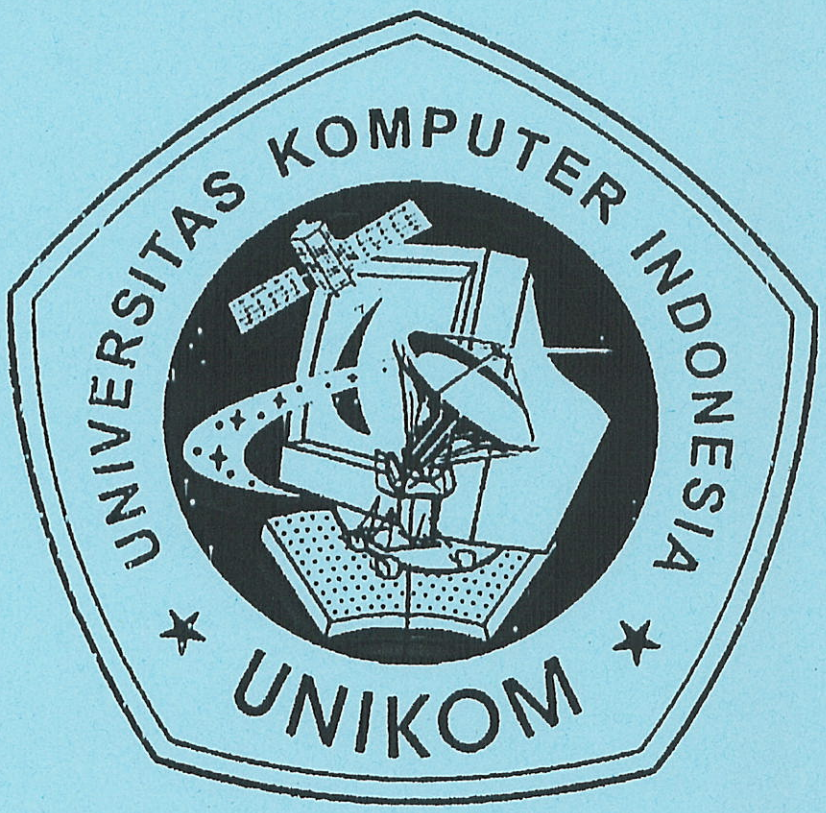
**Budhi Irawan ,S.Si**
**NIP. 41277006003**

**Pembimbing**
**Kerja Praktek**

**Eko Budi Cahyono, S.T**
**NIP.100012308**

**Ketua Jurusan**
**Teknik Informatika**

**Budhi Irawan ,S.Si**
**NIP. 41277006003**


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

# KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. Wb

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah swt yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Hasil Kerja Praktek ini.

Laporan ini menitikberatkan kepada pelaksanaan Kerja Praktek penulis sebagai mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Laporan ini disusun sebagai pelengkap dari mata kuliah Praktek Kerja Lapangan penulis guna memperjelas secara teknis pelaksanaannya.

Dengan keterbatasan pengetahuan yang ada, penulis tak akan dapat menyelesaikan Laporan Hasil Kerja Praktek ini tanpa peran serta pihak lain. Oleh karena itu ijinkanlah penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada semua pihak.

Tak lupa pula penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Eddi Soeryanto Soegoto, M.Sc selaku rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Ukun, M. Sc selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Budhi Irawan, S. Si selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
4. Seluruh Dosen Pengajar dan Staff di Universitas Komputer Indonesia.

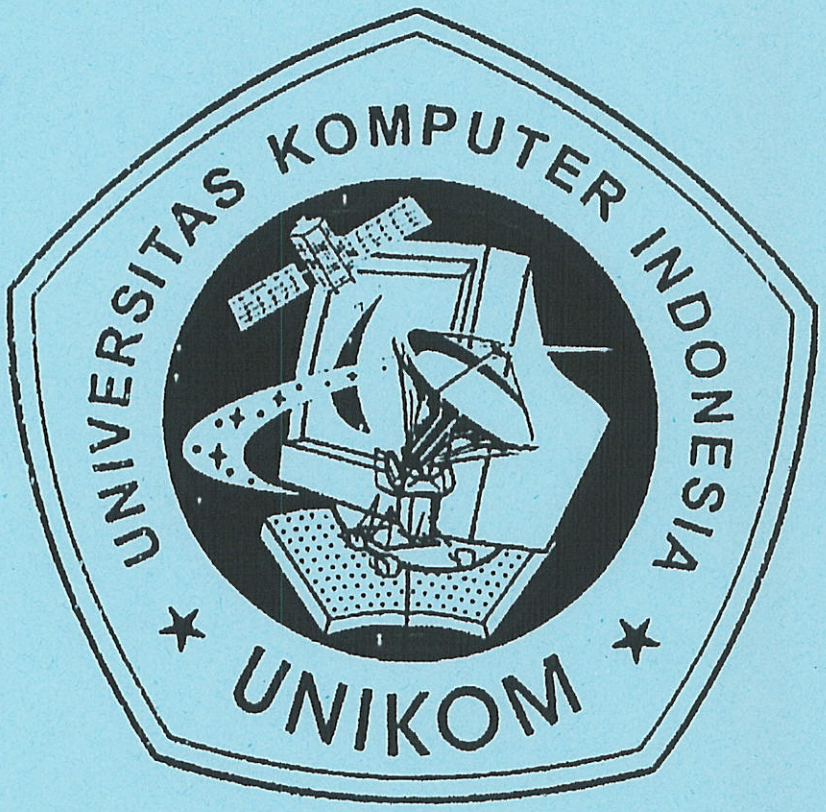
5. Bapak Budhi Irawan, S. Si selaku Dosen wali
6. Bapak Eko Budhi Cahyono, S.T sebagai Koordinator dan Pembimbing Kerja Praktek di Subdit Batu Bara DIM.
7. Kedua orang tuaku yang telah memberikan dukungan penuh baik secara moril maupun materiil.
8. Bayu Purviantoro dan Hendra Gusnadhy sebagai tim yang telah membantu dalam penyelesaian tugas kerja praktek ini.
9. Rekan-rekan Yafet, Agung, Deni dan Behom yang telah membantu dan memberikan dukungan dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas dan laporan kerja praktek ini.

Dalam penulisan laporan ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin, walaupun demikian penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis akan selalu menerima segala masukan yang ditujukan untuk menyempurnakan laporan ini dan semoga dapat bermanfaat bagi mahasiswa UNIKOM lainnya.

Wassalamualaikum wr. Wb

Bandung, Januari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

# DAFTAR ISI


Hal.

**SAMPUL** ..... i

**LEMBAR PENGESAHAN** ..... ii

**KATA PENGANTAR** ..... iii

**DAFTAR ISI** ..... v

**DAFTAR GAMBAR** ..... vii

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek ..... 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek ..... 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek ..... 3

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek ..... 3

**BAB II RUANG LINGKUP INSTANSI**

2.1 Latar Belakang Instansi. ..... 5

2.1.1 Tugas dan Fungsi ..... 8

2.1.2 Visi dan Misi ..... 10

2.2 Tempat dan Kedudukan Instansi ..... 11

2.3 Landasan Hukum Keberadaan Instansi ..... 12

2.4 Organisasi ..... 12

2.4.1 Subdit Tata Usaha ..... 12

2.4.2 Subdit Mineral Logam ..... 12

2.4.3 Subdit Mineral Non Logam ..... 13

2.4.4 Subdit Batubara ..... 13

2.4.5 Subdit Panas Bumi .....13

2.4.6 Subdit Konservasi .....13

2.5 Struktur Organisasi Perusahaan .....14

**BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK**

3.1 Jadwal Kerja Praktek .....15

3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek .....15

3.3 Data Kerja Praktek .....16

3.3.1 Lingkup Pekerjaan .....16

3.3.2 Batasan Pekerjaan .....16

3.3.3 Kendala yang Dihadapi .....30

**BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

4.1 Kesimpulan .....31

4.2 Saran .....31

**DAFTAR PUSTAKA** .....32

**LAMPIRAN**

# DAFTAR GAMBAR


| | | | Hal. |
|---|---|---|---|
| Gambar | 1 | Struktur Organisasi DIM..... | 14 |
| Gambar | 2.1 | Tampilan Index DIM..... | 17 |
| Gambar | 2.2 | Tampilan Struktur Organisasi DIM ..... | 18 |
| Gambar | 2.3 | Tampilan Organisasi ..... ..... | 18 |
| Gambar | 2.4 | Tampilan Tugas DIM ..... | 19 |
| Gambar | 2.5 | Tampilan Fungsi DIM ..... | 19 |
| Gambar | 2.6 | Tampilan Kebijakan DIM ..... | 20 |
| Gambar | 2.7 | Tampilan Visi DIM ..... | 20 |
| Gambar | 2.8 | Tampilan Misi DIM ..... | 21 |
| Gambar | 2.9 | Tampilan Organisasi DIM ..... | 21 |
| Gambar | 2.10 | Tampilan Kegiatan DIM ..... | 22 |
| Gambar | 2.11 | Tampilan Pelayanan DIM ..... | 22 |
| Gambar | 2.12 | Tampilan Fasilitas DIM ..... | 23 |
| Gambar | 3.1 | Tampilan Index Subdit Batubara ..... | 23 |
| Gambar | 3.2 | Tampilan Fungsi Subdit Batubara ..... | 24 |
| Gambar | 3.3 | Tampilan Misi Subdit Batubara ..... | 24 |
| Gambar | 3.4 | Tampilan Produk Subdit Batubara ..... | 25 |
| Gambar | 3.5 | Tampilan Struktur Organisasi Subdit Batubara .... | 25 |
| Gambar | 3.6 | Tampilan Laboratorium Subdit Batubara ..... | 26 |
| Gambar | 3.7 | Tampilan Technical Coal Subdit Batubara ..... | 26 |
| Gambar | 3.8 | Tampilan Eksplorasi Batubara ..... | 27 |

Gambar 3.9 Tampilan Eksplorasi Bitumen Padat..... 27

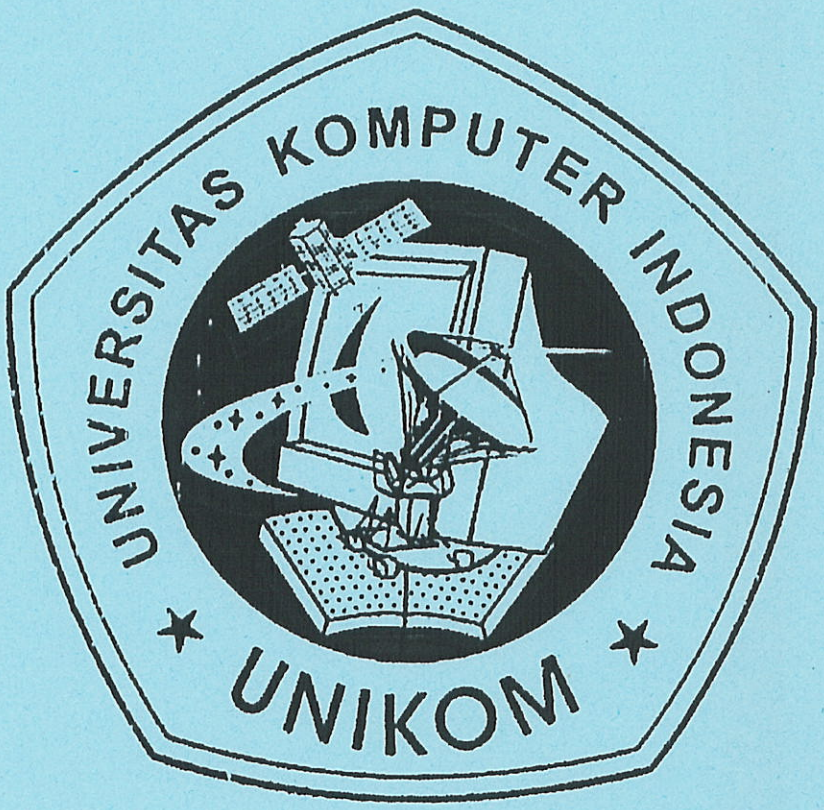
Gambar 3.10 Tampilan Eksplorasi Gambut ..... 28

Gambar 3.11 Tampilan Laporan Tahun 2000 ..... 28

Gambar 3.12 Tampilan Laporan Tahun 2001 ..... 29

Gambar 3.13 Tampilan Laporan Tahun 2002 ..... 29

Gambar 3.14 Tampilan Laporan Tahun 2003 ..... 30


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM