PENGOLAHAN DATA KEGIATAN USAHA PERTAMBANGAN BAHAN GALIAN GOLONGAN C DI TK. I JAWA BARAT DI PPPTMB

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Studi Diploma III
Jurusan Manajemen Informatika

Disusun oleh:

Fuji Hastuti	10900068
Sekar Mirah H	10900077
Yeni Handayani	10900097

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2003

PENGOLAHAN DATA KEGIATAN USAHA PERTAMBANGAN BAHAN GALIAN GOLONGAN C DI TK. I JAWA BARAT DI PPPTMB

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Studi Diploma III
Jurusan Manajemen Informatika

Bandung, Januari 2003

Mengetahui
Dosen Pembimbing

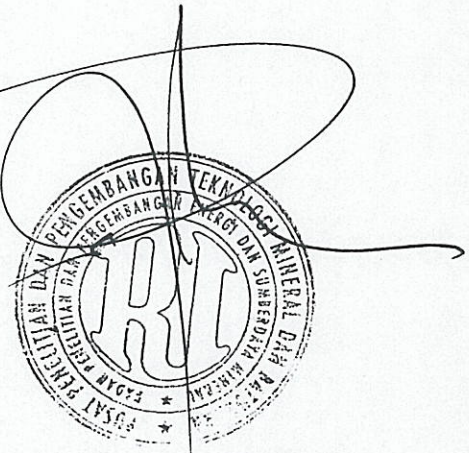
Rina Kurniawati, S. Kom
NIP. 4127 70 26 004

Mengesahkan
Ketua Jurusan MI

Toha, S.Si., MT.
NIP. 4127 70 26 008

Laporan ini telah disetujui dan disahkan oleh

Pembimbing Instansi :
Kelompok Program Teknologi - Informasi Pertambangan - PPPTMB



(Sujono Kartowo Rahardjo)
NIP. 100005985


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum, Wr. Wb

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena atas Rahmat dan Hidayah-Nya kami dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini yang berjudul "Pengolahan Data Kegiatan Usaha Pertambangan Bahan Galian Golongan C di TK. Jawa Barat" yang bertempat di Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara Bandung.

Laporan ini di susun untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah kerja praktek program studi tiga tahun Jurusan Manajemen Informatika pada Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penulisan Laporan Kerja Praktek ini, penulis telah banyak mendapat bimbingan, arahan dan saran baik dari lembaga maupun dari instansi tempat melaksanakan praktek kerja, dalam kesempatan ini perkenankanlah kami ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Toha S.Si., MT, selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
2. Ibu Rina Kurniawati S.Kom, selaku Dosen Wali dan Pembimbing yang telah banyak memberi petunjuk dan bimbingan dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini.
3. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmunya dalam masa kuliah.
4. Bapak Sujono Kartowo Rahardjo, selaku Pembimbing Lapangan yang telah membantu dan memberikan petunjuk selama Kerja Praktek maupun dalam penyusunan laporan.

5. Seluruh staff pegawai PPPTMB yang telah banyak membantu terwujudnya laporan ini.
6. Ayah, Ibu, Kakak dan seluruh keluarga yang telah banyak memberikan dorongan dan bantuan baik secara moril maupun spiritual.
7. Serta rekan-rekan Mahasiswa/I khususnya Jurusan Manajemen Informatika 6.

Akhirnya penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kesempatan yang telah diberikan untuk kerja praktek. Dengan senang hati penyusun menerima saran dan kritik dalam hal penulisan laporan ini, yang sekiranya butuh perbaikan. Penyusun berharap semoga laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pembaca umumnya serta bagi penulis khususnya.

Bandung, Januari 2003

Penyusun


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Pembatasan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 3

1.5 Tempat dan Lama Kerja Praktek 3

1.6 Metodologi Penulisan Laporan 4

1.7 Sistematika Penulisan Laporan 5

BAB II LANDASAN TEORI 6

2.1 Pengertian Komputer 6

2.2 Pengertian Data 7

2.3 Pengertian Pengolahan Data 7

2.4 Siklus Pengolahan Data 9

2.5 Teori Proses Pengolahan Data di Perusahaan 10

2.6 Pengertian Bahan Galian 10

BAB III TINJAUAN UMUM 12

3.1 Sejarah Singkat Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara 12

3.2 Struktur Organisasi PPPTMB (terlampir) 13

3.3 Uraian Tugas Fungsional PPPTMB 14

3.4 Kegiatan yang Dilakukan selama Kerja Praktek 14

3.4.1 Mengamati Proses Pengelompokan Data Jenis-jenis Bahan Galian 14

3.4.2 Proses Pengumpulan Data di PPPTMB 16

3.4.3 Proses Pengolahan Data 17

3.5 Masalah yang dihadapi 17

3.6 Usulan Pemecahan Masalah 18

BAB IV PENUTUP 19

4.1 Kesimpulan 19

4.2 Saran-saran 20

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM