PERANAN TEKNOLOGI INFORMASI PERTAMBANGAN PADA KELOMPOK FUNGSIONAL TEKNOLOGI INFORMASI PERTAMBANGAN DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI MINERAL DAN BATUBARA

LAPORAN KP

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam
Menyelesaikan Program Pendidikan S1
Fakultas Teknik Jurusan Informatika
Pada
Universitas Komputer Indonesia

Nama Penulis	: Agung Eka Prasejaputra M
NIM	: 10199004

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2003
Lembar Pengesahan Pembimbing

Lembar Pengesahan Instansi

Laporan ini telah
diuji dan disahkan oleh:

Pusat Penelitian dan Pengembangan Mineral dan Batubara
(Puslitbang TekMIRA)

Koordinator Kerja Praktek,

Drs. Dede Maulana
NIP. 100006704

Pembimbing,

Tjetje Djumhana, ST
NIP. 100011478

JUDUL : "PERANAN TEKNOLOGI INFORMASI PERTAMBANGAN PADA KELOMPOK FUNGSIONAL TEKNOLOGI INFORMASI PERTAMBANGAN DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN MINERAL DAN BATUBARA"

NAMA : Agung Eka Prasejaputra Maulana

NIM : 10199004

Pembimbing

Budhi Irawan S. Si.

Universitas Komputer Indonesia


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan Pembimbing

Lembar Pengesahan Instansi

DAFTAR ISI .....

KATA PENGANTAR ..... i-iii

DAFTAR GAMBAR 14

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah..... 1

1.2 Identifikasi Masalah 1

1.3 Maksud dan Tujuan KP..... 2

1.4 Teknik Pengumpulan Data..... 2-3

1.5 Waktu dan Tempat pelaksanaan KP 3-5

BAB II DATA DAN LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Umum 6

2.1.1 Sejarah Perusahaan..... 6-8

2.1.2 Struktur Organisasi..... 8-9

2.1.3 Uraian Tugas 9-12

2.2 Tinjauan Teoritis 13

2.2.1 Pengertian Teknologi 13

2.2.2 Pengertian Informasi 13

2.2.3 Pengertian Teknologi Informasi 14

2.2.4 Pengertian Teknologi Informasi Pertambangan 15

BAB III PEMBAHASAN

3.1 Prosedur Kerja 16-17

3.2 Tugas dan Tanggung Jawab 17-18

2.3 Kendala yang dihadapi dan cara mengatasi kendala 18-19

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

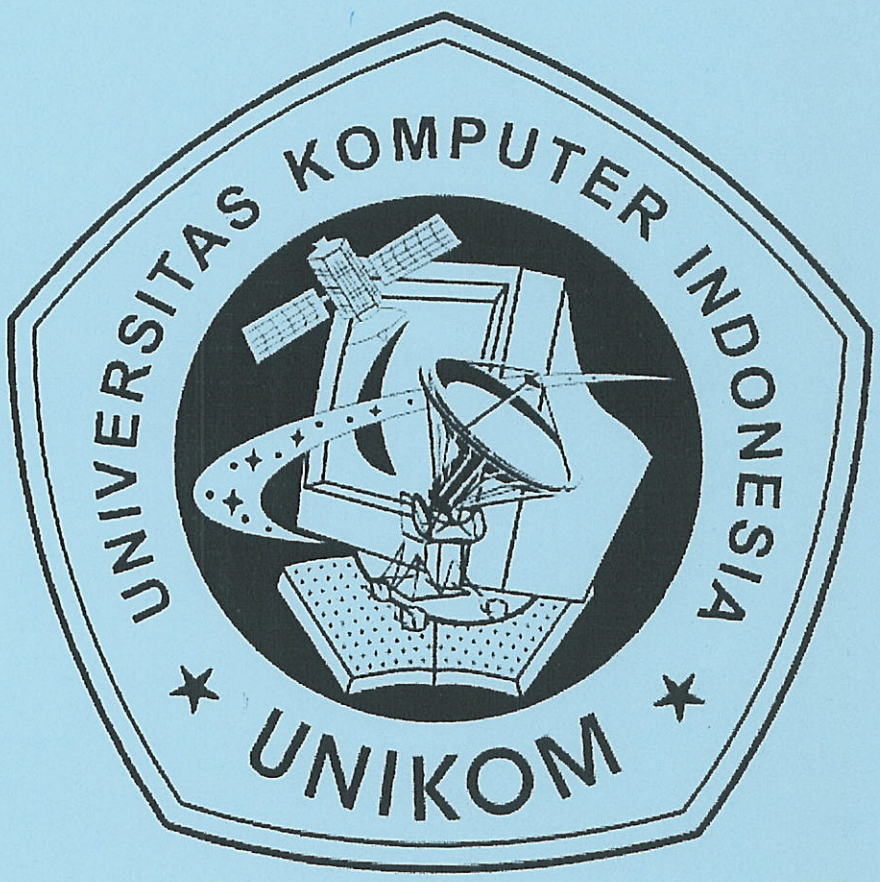
4.1 Kesimpulan 20-21

4.2 Saran 21-21

DAFTAR PUSTAKA 23

LAMPIRAN-LAMPIRAN 24-29

DAFTAR RIWAYAT HIDUP


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrohiim.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir, yaitu Kerja Praktek(KP), yang dilaksanakan dalam jangka 2 (dua) bulan mulai 27 Mei 2002 s/d 20 juli 2002 di Pusat Penelitian dan Pengembangan Mineral dan Batubara (Puslitbang TekMIRA) pada Kelompok Fungsional Teknologi Informasi Pertambangan (TIP) Jl. Jend. Sudirman No. 623 Bandung.

Adapun maksud penulisan laporan ini, diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh mata kuliah Kerja Praktek pada Fakultas Teknik Jurusan Informatika di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Jl. Dipatiukur No. 112-116-102-114 Bandung.

Terwujudnya laporan ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini izinkan penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M. Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia, yang telah memberikan dukungan dan motivasi,
2. Bapak Prof. Dr. H. Idrus Affandi, SH. selaku Pembantu Rektor-I Bidang Akademik, yang telah memberikan kemudahan dalam bidang akademik,

3. Bapak Budhi Irawan S. Si., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan laporan ini, dan selaku wali dosen Teknik Informatika I yang telah memberikan motivasi dan perhatian,
4. Bapak/Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu serta masukan-masukan yang berupa pengetahuan tentang dunia kerja yang sebenarnya,
5. Tia dan Ria yang telah membantu dalam urusan akademik di jurusan,
6. Bapak Dr. M. Lobo Belia, M.Sc, selaku Kepala Puslitbang TekMIRA yang telah memberi izin untuk melaksanakan KP,
7. Bapak Rinaldi Adam M. Comp, selaku koordinator Kelompok Program Teknologi Informasi Pertambangan, yang telah memberi izin KP pada Kelompok Fungsional Teknologi Informasi Pertambangan,
8. Bapak Drs, Dede Maulana, selaku koordinator Kerja Praktek pada Kelompok Program Teknologi Informasi Pertambangan, yang telah mengarahkan KP di Kelompok Fungsional Teknologi Informasi Pertambangan
9. Bapak Tjetje Djumhana, ST, selaku pembimbing yang telah rela memberikan ilmu dan meluangkan waktunya untuk membantu dalam penyusunan laporan,
10. Bapak Ir. Saryono, yang telah bersedia memberikan fasilitas selama pelaksanaan KP,
11. Seluruh staf yang tidak bisa disebut satu persatu, yang telah memberikan masukan, dalam pengumpulan data dan perolehan informasi,
12. Ayah, Ibu, Adik tercinta, yang telah memberikan do'a restu juga bantuan berupa moril dan materil,

13. Seluruh keluarga besar Deme Cuco Club yang telah mendo'akan dan membantu kelancaran dalam pembuatan laporan ini,
14. Semua rekan-rekan yang telah memberikan motivasi dan masukan,

Dengan ini penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan yang secara tidak sengaja terabaikan. Dengan segala kerendahan hati penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna mencapai kesempurnaan.

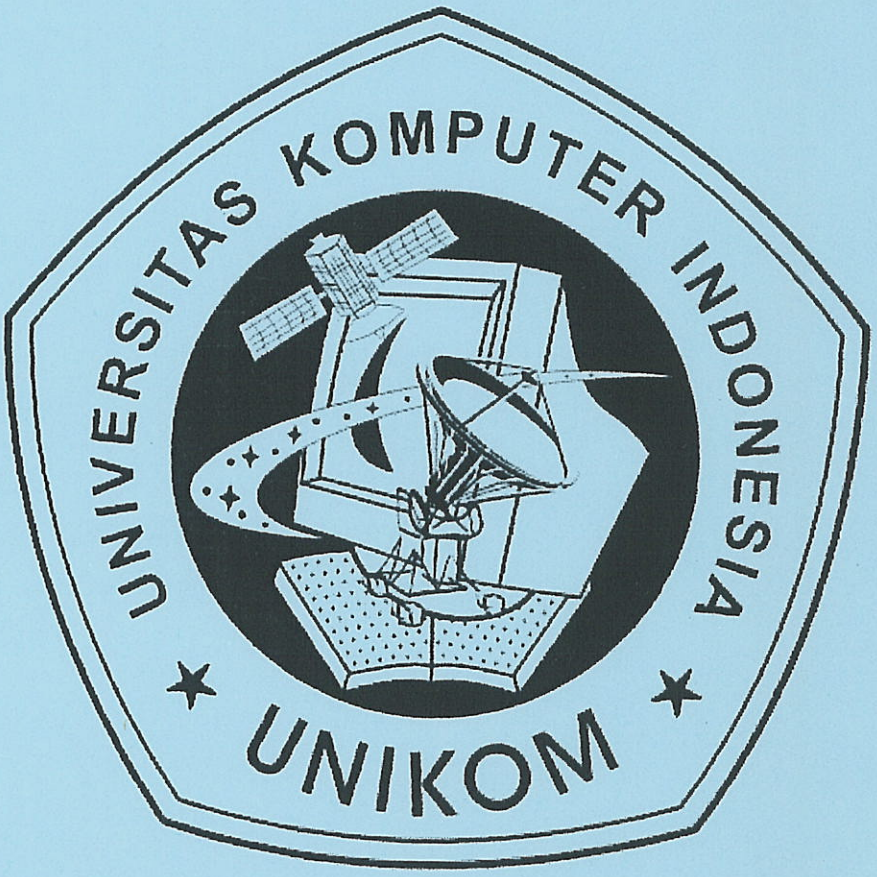
Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca dan semoga pihak yang telah membantu dapat balasan dari Allah SWT. Amin.

Alhamdulillaahirabbil'aalamin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Bandung, 18 Januari 2003

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM