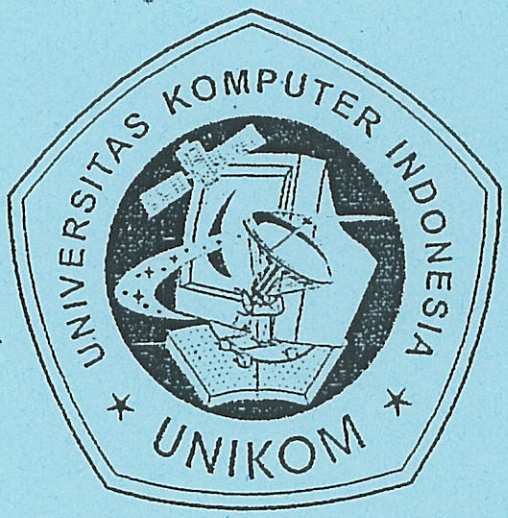
SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN TEKNOLOGI MINERAL DAN BATUBARA (PUSDIKLAT TMB) BANDUNG

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

Disusun Oleh:
Dede Setiawan 10902057
Kurnia Sapta. P 10902097

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN TEKNOLOGI MINERAL DAN BATUBARA (PUSDIKLAT TMB) BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Disusun Oleh:

Dede Setiawan 10902057

Kurnia Sapta. P 10902097

Telah disetujui dan disyahkan di Bandung sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada Tanggal

06 - 11 - 2004

Mengetahui

Pembimbing Jurusan,

Wahyuni , S.Si

NIP. 4127 7026 006

Pembimbing Lapangan,

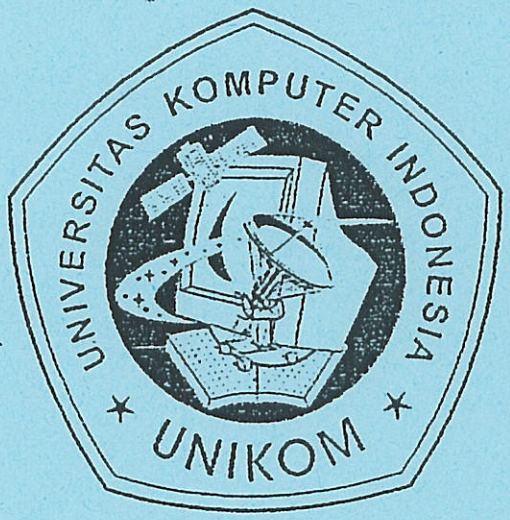
Ir. Rahmat K.

NIP. 1000 12719

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Citra Noviyasari , S.Si.Mt

NIP. 4127 7026 009


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini yang mengambil judul : "SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN TEKNOLOGI MINERAL DAN BATUBARA (PUSDIKLAT TMB) BANDUNG".

Laporan Kerja Praktek ini diajukan sebagai salah satu Mata Kuliah Kerja Praktek jurusan Manajemen Informatika, jenjang Diploma 3.

Kami menyadari dalam penulisan Laporan Kerja Praktek ini masih banyak kekurangan, karena wawasan serta fasilitas yang kami miliki masih terbatas. Namun demikian berkat bantuan dari beberapa pihak, akhirnya Laporan Kerja Praktek ini dapat kami selesaikan.

Pada kesempatan kali ini kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu dan Bapak kami yang tercinta dan tersayang, terima kasih atas semua bantuan yang diberikan kepada saya baik do'a, dorongan materil maupun spirituil.
2. Yth. Bapak Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc. selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia
3. Yth. Bapak Prof. Dr. Ir. Ukun Sastraprawira, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.

4. Yth. Ibu Citra Noviyasari, S.Si.Mt selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia.
5. Yth. Ibu Wahyuni, S.Si selaku Dosen pembimbing dan Dosen Wali.
6. Yth. Bapak Drs. Tjahjadi selaku Sub Bagian Kepegawaian Pusdiklat TMB.
7. Yth. Bapak Drs. Wahid Sugiman, M.Sc. di Pusdiklat TMB.
8. Yth.Bapak Roni Rahmat N,SI selaku pembimbing kami di Pusdiklat TMB.
9. Yth. Bapak Trisna di Pusdiklat TMB.
10. Teman-teman seperjuangan di MI-9.

Akhirnya penulis mengharapkan semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat digunakan, khususnya bagi penulis dan semua pihak yang memerlukanya pada umumnya dan penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk kesempurnaan Laporan Kerja Praktek ini.

Bandung, Oktoer 2004

Penulis,


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan i
Kata Pengantar ii
Daftar Isi iv
Daftar Simbol Flow Map vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Identifikasi Masalah 2
1.3. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 3
1.3.1. Maksud 3
1.3.2. Tujuan 3
1.4. Manfaat dan Kegunaan Kerja Praktek 3
1.5. Metodologi Penelitian 4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data 4
1.5.2. Teknik Pengembangan Sistem 5
1.6. Lokasi dan Waktu 5
1.7. Sistematika Penulisan 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Tentang Data 7
2.1.1. Pengolahan Data 7
2.1.2. Sistem Pengolahan Data 8
2.2. Konsep Sistem Informasi 8
2.2.1. Dasar Pengembangan Sistem Informasi 9
2.2.2. Komponen Sistem Informasi 10
2.2.3. Pengertian Sistem Informasi 11

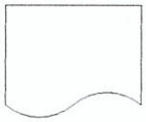
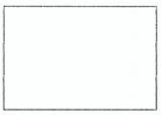
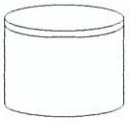
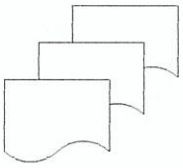
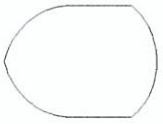
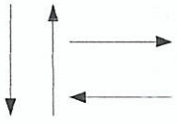
2.2.5. Pengertian Informasi 13
2.2.6. Pengertian Perpustakaan 13
2.2.7. Jenis-jenis Perpustakaan 14

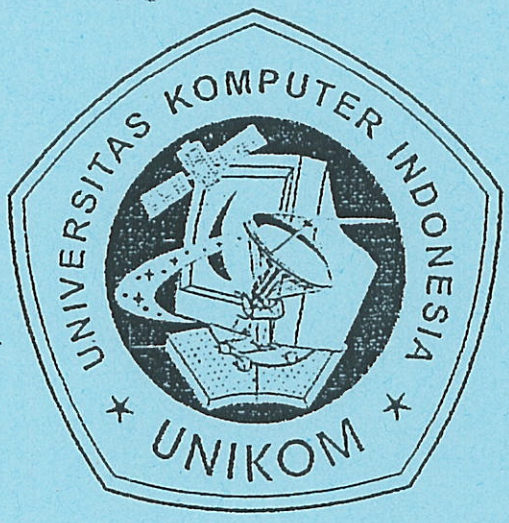
BAB III HASIL KERJA PRAKTEK
3.1. Sejarah Pusdiklat TMB Bandung 15
3.1.1. Tugas Pusdiklat TMB 16
3.1.2. Visi dan Misi 16
3.1.3. Tujuan 17
3.1.4. Struktur Oragnisasi 18
3.2. Permasalahan 21
3.2.1. Tujuan dan Sasaran 22
3.2.2. Spesifikasi Sistem Informasi Perpustakaan 23
3.2.3. Spesifikasi Fungsi Sistem Perpustakaan 24

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN
4.1. Kesimpulan 25
4.2. Saran 25

DAFTAR PUSTAKA 26
LAMPIRAN

DAFTAR SIMBOL FLOW MAP

Simbol	Arti	Fungsi
	Dokumen	Menunjukkan dokumen input dan output baik untuk proses manual, mekanik atau komputer.
	Kegiatan Manual	Menunjukkan proses pekerjaan manual.
	Simpanan Offline	File non komputer yang diarsip urut berdasarkan angka/huruf dan tanggal
	Proses	Menunjukan kegiatan proses dari operasi program komputer
	Hard Disk	Menunjukan input/output menggunakan Hard disk.
	Multi Dokumen	Menunjukkan multi dokumen input/output baik untuk proses manual, mekanik atau komputer.
	Display	Menunjukkan output yang ditampilkan di Monitor.
	Garis Alir	Menunjukkan arus dari proses.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM