LAPORAN HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN

SISTEM INFORMASI JASA KURSUS

RC*Chem* Learning Centre

DI PUSAT PENELITIAN KIMIA LIPI BANDUNG

Jalan Cisitu–Sangkuriang Bandung

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Praktek Kerja Lapangan

Program Strata I Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknik

Universitas Komputer Indonesia

Oleh:

Marisa Tamia

(10101303)



PROGRAM STRATA I

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

BANDUNG

2005


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

Lembar Pengesahan

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK LAPANGAN
SISTEM INFORMASI JASA KURSUS RC CHEM LEARNING CENTRE
PADA PUSAT PENELITIAN KIMIA LIPI BANDUNG
Jalan Cisitu-Sangkuriang Bandung

Penyusun : Marisa Tamia
NIM : 10101303

Dosen Pembimbing Jurusan

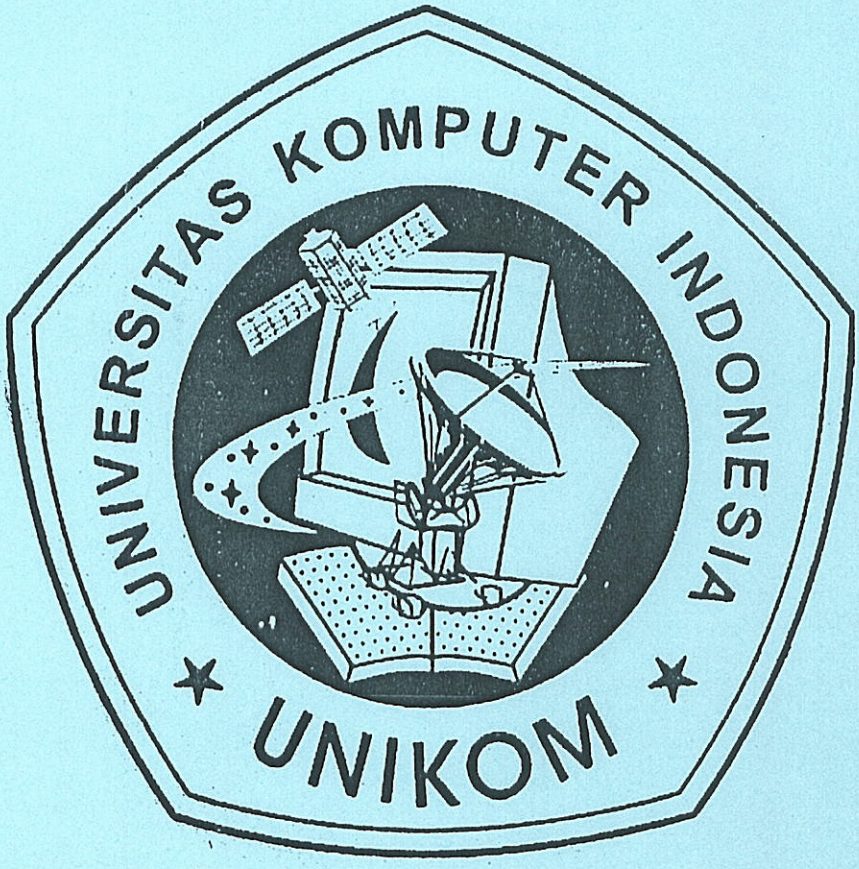
Khusnul Novianingsih, S.Si
NIP. 41277006013

Pembimbing Lapangan

Tiny Agustini S. Si, MMS
NIP. 32002512

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi Irawan, S. Si
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan ijinnyalah laporan praktek kerja lapangan yang berjudul" *SISTEM INFORMASI JASA KURSUS RC CHEM LEARNING CENTRE* " pada PUSAT PENELITIAN KIMIA LIPI BANDUNG dapat terselesaikan pada waktunya.

Pada kesempatan kali ini penulis mennyampaikan Ucapan terima kasih dan Penghargaan kepada:

1. Bapak Ir. Eddy Soeryanto Soegoto M.sc. Selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia
2. Bapak Prof. Dr.Ir Prayoto, M.sc. Selaku Dekan Fakultas Teknik Informatika
3. Bapak Budhi Irawan Ssi Selaku ketua Jurusan Teknik Informatika
4. Ibu Tiny Agustini S.S., MMS. Selaku Pebimbing Lapangan yang tulus ikhas membibing penulis dalam praktek kerja lapangan.
5. Ibu Khusnul S.si Selaku pembibing dalam penyusunan laporan praktek kerja lapangan ini
6. Bapak Robby Wahyu Sophian yang juga membantu membimbing kami dalam menyelesaikan pekerjaan di LIPI.
7. Bapak Karman, selaku Staff Kepegawaian, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan
8. Seluruh Staff dan Karyawan pada Pusat Penelitian Kimia LIPI yang telah membantu penulis dalam melaksanakan Prakterk Kerja

9. Untuk Papa dan Mama tercinta, Temmy, Ni Net, Ni Desi dan seluruh keluarga penulis yang telah mendukung penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini.
10. Untuk warga Tiranda 36 A yang telah menemani penulis selama ini
11. Untuk teman-teman di kelas IF-6 angkatan 2001 yang telah melewati masa-masa suka dan duka bersama penulis.

Penulis menyadari dalam penulisan Laporan ini masih banyak kekurangan dikarnakan pengetahuan penulis yang masih kurang, oleh karena itu segala kritik dan saran penulis harapkan demi kemajuan dan perbaikan laporan ini dimasa yang akan datang.

Bandung, Januari 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Maksud dan Tujuan..... 2

1.3 Sistematika Pelaksanaan Kerja Praktek..... 3

1.4 Sistematis Pelaporan Kerja Praktek..... 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 5

2.1 Sejarah Perushaan..... 5

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan..... 7

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan..... 7

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan..... 8

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi/ Devartemen tempat Kerja Praktek.. 11

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 12

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 13

3.1 Jadwal Kerja Praktek..... 13

3.2 Cara dan Teknik Kerja Praktek..... 13

3.3 Data Kerja Praktek..... 14

3.3.1 Landasan Teori 14

3.3.1.1 Definisi Sistem Informasi 14

3.3.2 Pengolahan Sistem Informasi Jasa Kursus..... 17

3.3.3 Mekanisme Sistem Informasi Jasa kursus..... 18

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... 27

4.1. Kesimpulan 27

4.2. Saran..... 27

DAFTAR PUSTAKA..... 29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sruktur Organisasi..... 12

Gambar 2. Diagram Konteks RC Chem Learning Centre..... 19

Gambar 3. DFD Level 1 Sistem Kursus 20

Gambar 4. DFD Level 2 Proses Pendaftaran..... 21

Gambar 5. DFD Level 2 Proses Administratif 22

Gambar 6. DFD Level 2 Proses Pengelolaan Kursus..... 24

Gambar 7. ERD Administrasi..... 25


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM