# 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:

**Eneng Yanti Mariam Abi Iskan**

**(10101301)**





**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 : Eneng Yanti Mariam Abi Iskan**
**NIM : 10101301**

**Dosen Pembimbing Jurusan**

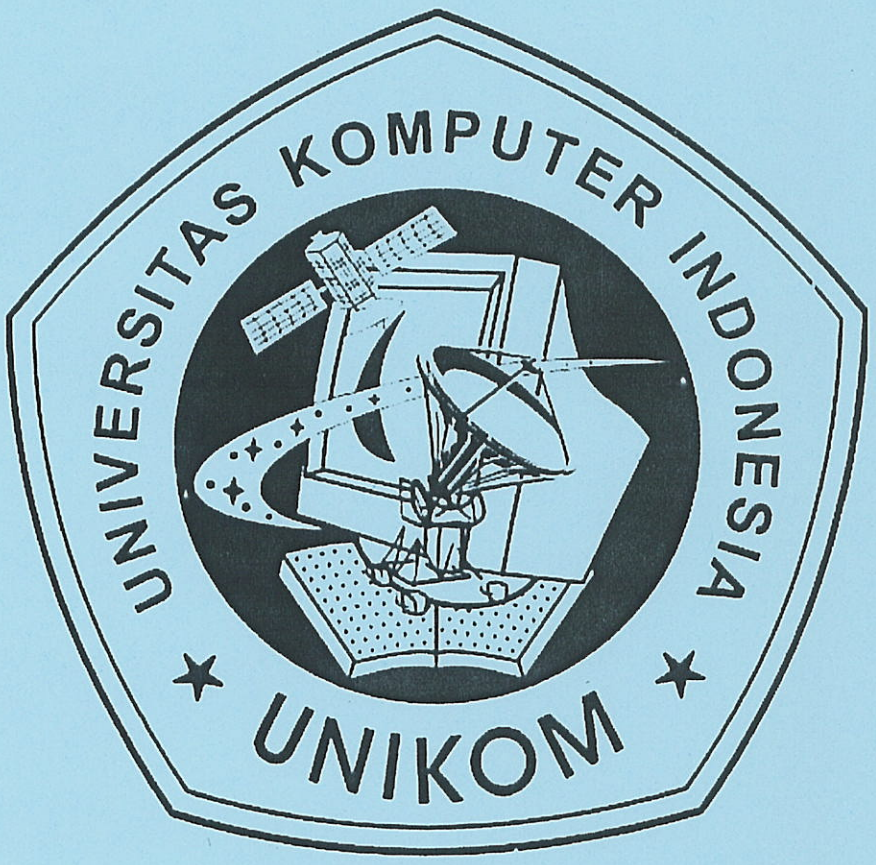
**Khusnul Novianingsih, S.Si**
**NIP. 41277006013**

**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. Orang Tua yang tercinta dan adiku tersayang atas dukungan dan motivasinya bagi 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

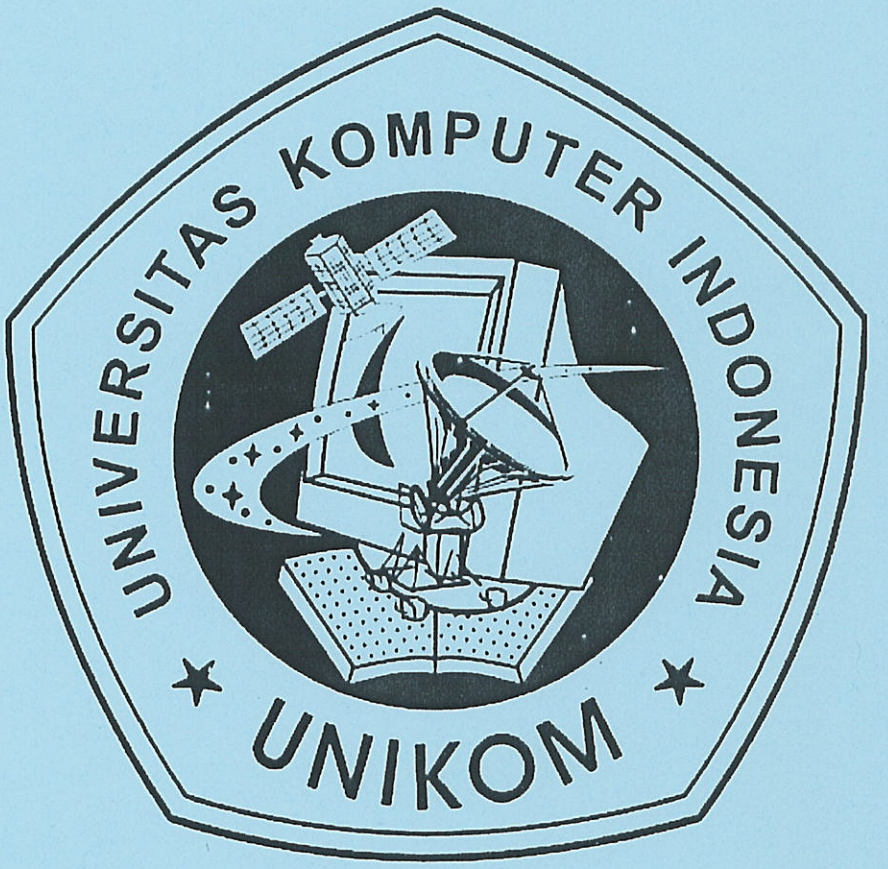
Gambar 3. DFD Level 1 Sistem Kursus ..... 20

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