LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

PERANCANGAN APLIKASI DATABASE BEASISWA PADA SUB DINAS BINA PROGRAM DINAS PENDIDIKAN

Jalan Soreang KM. 17

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program strata 1 Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

FIRMAN RAKHMATULLAH

1.01.00.089

PROGRAM STRATA I
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN APLIKASI DATABASE BEASISWA PADA SUB DINAS BINA PROGRAM DINAS PENDIDIKAN

Jalan Soreang KM. 17

NAMA : FIRMAN RAKHMATULLAH
NIM : 1.01.00.089

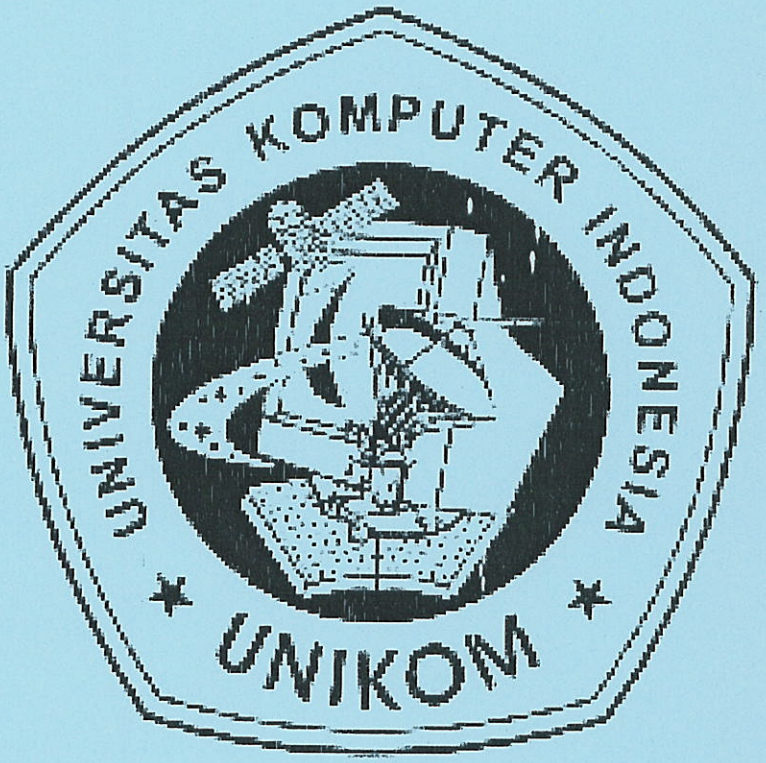
Bandung, Januari 2004

Pembimbing Kerja Praktek Kepala Seksi P2D	Pembimbing Jurusan
Darsono, B.E	**Khusnul Novia Ningsih, S. Si**
NIP. 131.385.536	**NIP. 41277006013**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budi Irawan S. Si
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah, rasa syukur penulis panjatkan Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rakhmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek.

Laporan Kerja Praktek ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program pendidikan Strata 1 jurusan Teknik Informatika di Universitas Komputer Indonesia Bandung tahun 2004.

Adapun judul Laporan Kerja Praktek yang penulis pilih adalah ***"Perancangan Aplikasi Database Beasiswa Pada Sub Dinas Bina Program Dinas Pendidikan"***.

Penulis menyadari segala kekurangan baik dalam teknik penyajian materi maupun dalam pembahasannya, oleh karena Laporan Kerja Praktek ini jauh dari sempurna. Semua ini tidak terlepas dari keterbatasan kemampuan serta sumber yang penulis miliki. Namun demikian penulis berusaha melakukan yang terbaik dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini.

Dalam pembuatan Laporan Kerja Praktek ini banyak sekali pihak yang telah terlibat di dalamnya, dan kepada semua pihak yang telah membantu baik secara moril maupun secara materil, penulis ucapkan banyak terima kasih.

Khusus kepada Ibu dan Bapak tercinta, penyusun haturkan banyak terima kasih atas curahan kasih sayangnya, sujud-sujud malamnya dan doa-doanya yang selalu mengiringi setiap langkah penulis. Penulis menyadari penulis tidak akan pernah bisa membalas semua itu dengan materi, hanya dengan do`a dan permohonan penulis panjatkan kepada Allah SWT, semoga selalu diberikan kebahagiaan dunia dan akhirat.

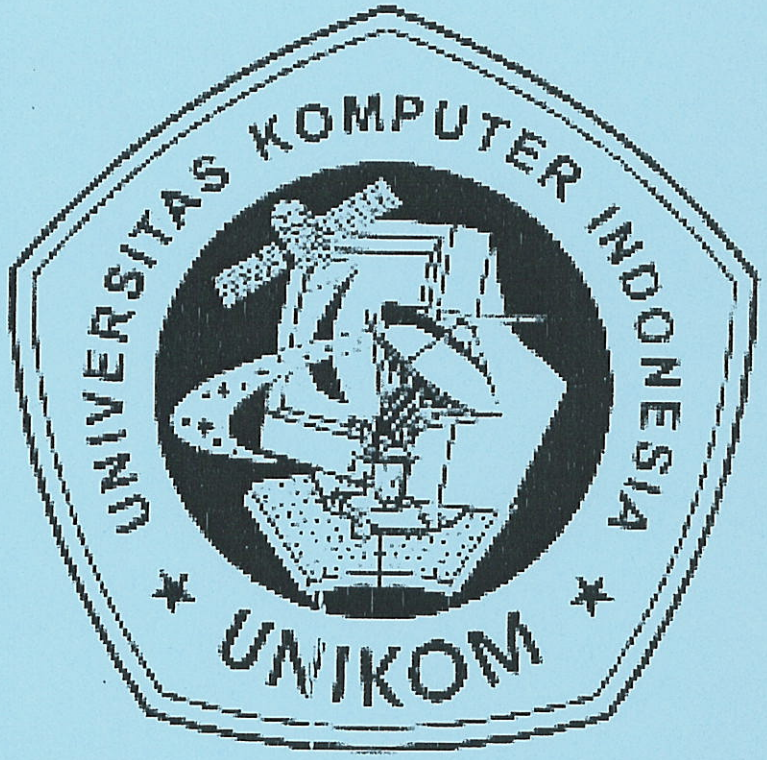
Pada kesempatan ini juga penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia Bandung.
2. Budhi Irawan S.Si, selaku ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia Bandung.
3. Khusnul Novianingsih, S.Si, selaku pembimbing penyusun di Universitas Komputer Indonesia Bandung.
4. Drs.H Moch Idjudin Sp.M.Mpd, selaku Kepala Dinas Sub.Dinas Bina Program Dinas Pendidikan yang telah mengijinkan penyusun mengikuti Kerja Praktek.
5. Bapak Unang Rahmat dan Bapak Darsono, BE, selaku pembimbing di Sub.Dinas Bina Program Dinas Pendidikan.
6. Bapak Trisna Rohyani S.PD, Bapak Drs. Asep Iriansyah, yang telah membantu penulis dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini.
7. Seluruh Staf Sub Dinas Bina Program Dinas Pendidikan Kabupaten Bandung.
8. Para Dosen Universitas Komputer Indonesia Bandung yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
9. Seluruh teman-teman kelas IF-2 yang telah memberikan dorongan dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
10. Seluruh rekan dan sahabat yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan spirit serta dorongan selama penulis melakukan penulisan Laporan Kerja Praktek.

Akhir kata penulis mengharapkan, semoga apa yang penulis ungkapkan dalam laporan Kerja Praktek ini dapat berguna menjadi sebuah ilmu serta dapat memetik hikmahnya. ***Amin***

Bandung, Januari 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan Dan Nilai

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang kerja praktek 1

1.2 Maksud dan tujuan kerja praktek 2

1.2.1 Tujuan Kerja Praktek 2

1.2.2 Maksud Kerja Praktek 3

1.3 Sistematika Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.4 Sistematika Laporan Kerja Praktek 4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah singkat Perusahaan 5

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 8

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 8

2.4 Bidang Kerjaan Perusahaan 8

2.4.1. Kepala Dinas pendidikan 9

2.4.2. Bagian Tata Usaha 9

2.4.3. Sub Dinas Bina Program 9

2.4.3. Sub Dinas TK dan SD 9

2.4.5. Sub Dinas SLTP 9

2.4.6. Sub Dinas SMU dan SMK 10

2.4.7. Sub Dinas PLS Pemuda dan Olah Raga 10

2.4.8. Cabang Dinas 10

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi tempat Kerja Praktek 10

2.5.1 Seksi Penyusunan Rencana dan Program 11

2.5.2 Seksi Pengumpulan dan Pengolahan Data 11

2.5.3 Seksi Monitoring dan Evaluasi 12

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 12

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 13

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 13

3.3 Data Kerja Praktek 13

3.3.1 Gambaran Umum 13

3.3.2 Penjelasan Singkat Program 14

3.3.3 Tujuan Perancangan Aplikasi Database 15

3.3.4 Perancangan Database 15

3.3.5 Perancangan Menu 15

3.3.6 Implementasi Program 17

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 31

4.2 Saran 32

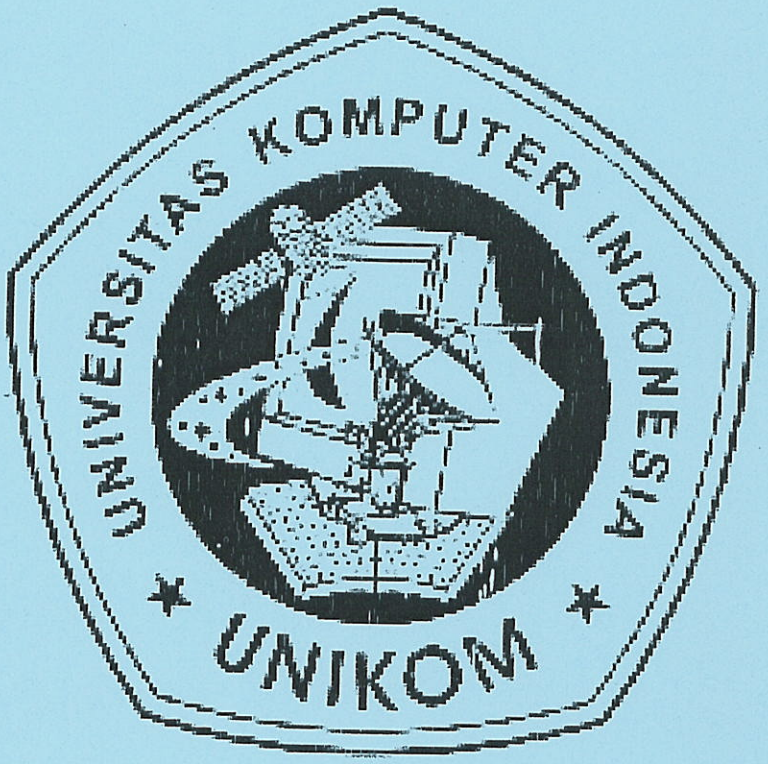
DAFTAR PUSTAKA 33

LAMPIRAN

3.19 Form Tampilan Pencarian Data SMU 29

3.20 Form Tampilan Pencarian Data SMK 29

3.21 Form Tampilan Peringatan Penghapusan 30


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM