LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN DAN PENGOLAHAN SISTEM DATABASE RUMAH DINAS TNI-AD

DI KODAM III/SILIWANGI
JL. Kalimantan No. 14 Bandung 51105

Diajukan untuk memenuhi syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata 1 Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

Resi Murtiana

10101117



JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA 1
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2005


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL PRAKTEK KERJA

PERANCANGAN DAN PENGOLAHAN SISTEM DATABASE RUMAH DINAS TNI-AD

DI KODAM III/SILIWANGI
Jl. Kalimantan No. 14 Bandung 51105

Penyusun : **Resi Murtiana**
Nim : **10101117**

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Kerja Praktek

Budhi Irawan, S.Si.
NIP. 41277006003

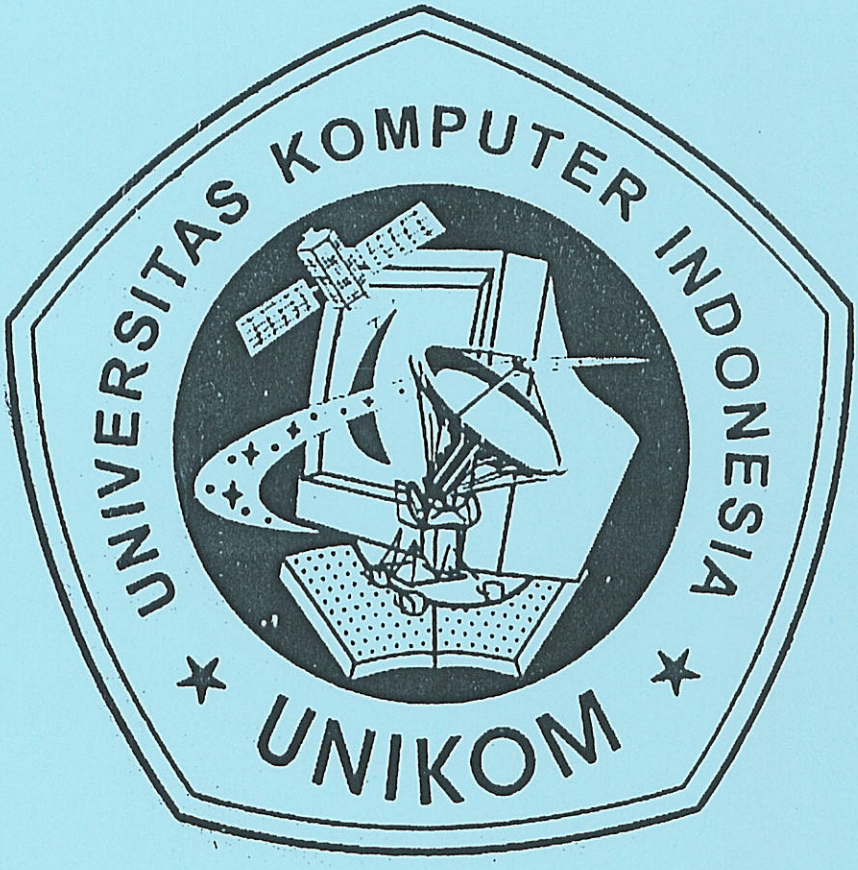
Pembimbing Kerja Praktek

Rudi Setiadi
NIP. 030231573

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si.
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Bismillaahirrahmaanirraahim

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat Rahmat dan Karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul **"PERANCANGAN DAN PENGOLAHAN SIATEM DATABASE RUMAH DINAS TNI-AD"** ini tepat pada waktunya.

Laporan Kerja Praktek ini penulis susun sebagai salah satu syarat dalam melengkapi perkuliahan Program Strata I Jurusan Teknik Informatika Semester VII di Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusuanan laporan ini masih terdapat kekurangan, baik di dalam teknis penulisan maupun analisis terutama bila di ukur dengan persyaratan metode ilmiah. Hal ini di sebabkan semata-mata oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang di miliki penulis. Untuk itu demi kesempurnaan, penulis mengaharapkan adanya saran yang membangun sebagai bahan masukan dan pertimbangan.

Dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapa terima kasih atas dorongan, bimbingan dan pengarahan dan bantuanya, kepada:

1. Yth. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc, Selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Yth. Bapak Prof. Dr. Ir. Ukun Sastraprawira, M.Sc. Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.

3. Yth.Bapak Budhi Irawan, S.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika dan Dosen Wali.
4. Yth. Bapak Suwito S. Putra selaku Asisten Logistik Kodam III/Siliwangi yang telah memberikan izin dan memperbolehkan kepada penulis untuk melaksanakan Kerja Praktek di Slogdam III/Siliwangi.
5. Yth. Bapak Seno selaku kepala Staf TU Kodam III/Siliwangi, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan Kerja Praktek di Staf Logwil Kodam III/Siliwangi.
6. Yth. Bapak Rudi Setiadi, selaku Pembimbing Kerja Praktek di Slogdam III/Siliwangi.
7. Yth. Bapak Yudi selaku staf Logwil Kodam III/Siliwangi yang memberikan data untuk diolah menjadi database yang diinginkan oleh Logwil. Dan yang telah memperbolehkan penulis untuk menggunakan tempat dan fasilitasnya untuk mengerjakan tugas.
8. Khusus kepada kedua Orangtuaku yang selalu memberikan yang terbaik untukku, kakakku Yunni P, adikku Aji S, dan sibungsu Keke serta seluruh keluargaku yang selalu memberikan motifasi baik dalam bentuk moril maupun materiil dan kasih sayangnya untukku sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
9. Sahabat hatiku yang selalu memberikan perhatiannya juga dukungannya dan memperbolehkan menggunakan komputernya hingga penulisan laporan Kerja Praktek ini selesai.

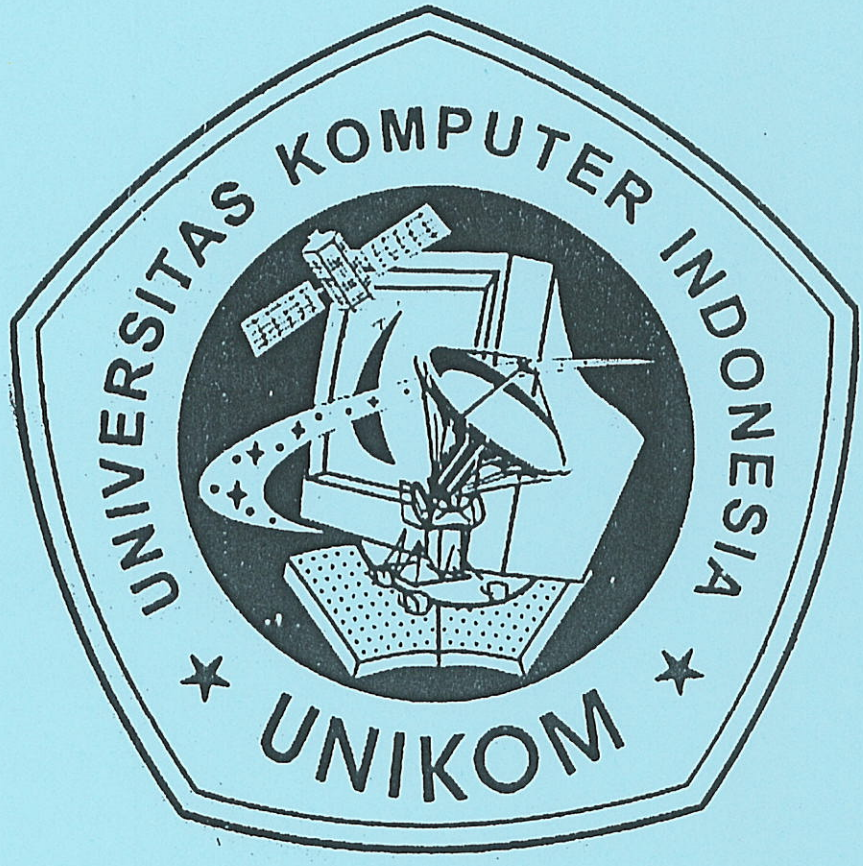
10. Kepada temanku Ade, echie ucapkan terimakasih mau menjadi rekan kerja selama dalam Kerja Praktek juga dalam memberikan saran-saran dalam pembuatan database.
11. Untuk Budhi dan Teh Euis, penulis ucapkan terimakasih atas persahabatan kalian selama ini.
12. Seluruh teman-teman IF-3 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan terutama yang tak pernah melupakanku.

Semoga amal baik dari semua pihak yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan laporan ini, mendapat pahala yang setimpal dari Allah SWT, amien.

Akhirnya penulis mengharapkan semoga yang tertuang didalam laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca umumnya dan bagi penulis sendiri, khususnya dunia Informatika.

Bandung, Januari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.4 Sistematika Laporan Kerja Praktek 4

BAB II RUANG LINGKUP

2.1 Sejarah Kodam III/Siliwangi 5

2.2 Tempat dan Kedudukan 12

2.3 Bentuk dan Badan Hukum 12

2.4 Tugas, Fungsi dan Bidang Slogdam III/Siliwangi ... 12

2.5 Struktur Organisasi 14

2.5.1 Struktur Organisasi Kodam III/Siliwangi 14

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 16

3.2 Teknik Kerja Praktek 16

3.3 Landasan Teori 17

3.3.1 Dasar Teori 18

3.4 Data Kerja Praktek 28

3.4.1 Pengumpulan Data 28

3.4.2 Pembuatan Aplikasi 29

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 39

4.2 Saran 39

DAFTAR PUSTAKA 41

LAMPIRAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM