LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

IDENTIFIKASI GAMBAR SEBAGAI ANTARMUKA APLIKASI TRAFFIC INFORMATION DI TELKOM RisTi BANDUNG

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

Disusun Oleh :

Andre Teguh Santoso
10101012

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

IDENTIFIKASI GAMBAR SEBAGAI ANTARMUKA APLIKASI TRAFFIC INFORMATION DI TELKOM RisTi BANDUNG

Penyusun : Andre Teguh Santoso
NIM : 10101012

Telah disetujui dan disahkan di Bandung sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada Tanggal

Mengetahuai

Penanggung Jawab

NIP :

Pembimbing Lapangan

Samudra P.

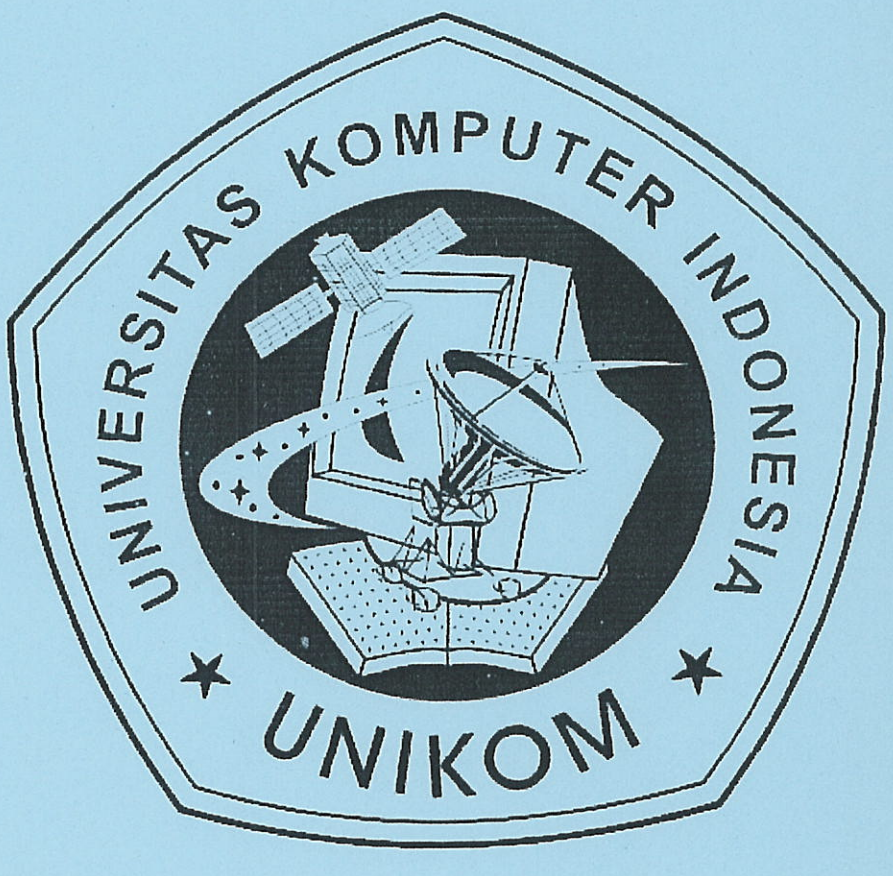
NIP : 720154

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi Irawan , S.Si
NIP : 41277006003

Pembimbing Jurusan
Teknik Informatika

Irawan Arfianto, S.ST
NIP : 41277006009


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Puji syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa yang telah mengkaruniakan rakhmatnya sehinggah laporan Kerja Praktek ini dapat diselesaikan. Laporan Kerja Praktek ini disusun untuk melengkapi kerja praktek yang telah dilaksanakan di Telkom RisTi Bandung sebagai syarat kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktek di Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak atas dukungan moral maupun materiel yang sangat berarti dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini dianataranya :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc, selaku Rektor UNIKOM.
2. Bapak Prof. Ir. H. Ukun Sastraprawira, M.Sc, selaku ketua Dekan Fakultas Teknik UNIKOM yang telah memberikan surat izin kerja praktek kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan Kerja Prakteknya.
3. Bapak Budhi Irawan, S.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika UNIKOM.
4. Bapak Irawan, S.ST, selaku dosen wali penulis yang telah memberikan dorongan dan perhatian kepada penulis untuk selalu dapat melaksanakan Praktek Kerja Lapangan dengan cepat, dan selalu memberi motivasi kepada penulis dalam hal mengerjakan laporan Kerja Praktek
5. Bapak Samudra, sebagai pembimbing Kerja Praktek di TELKOM RisTi, atas masukan dan saran yang telah diberikan.

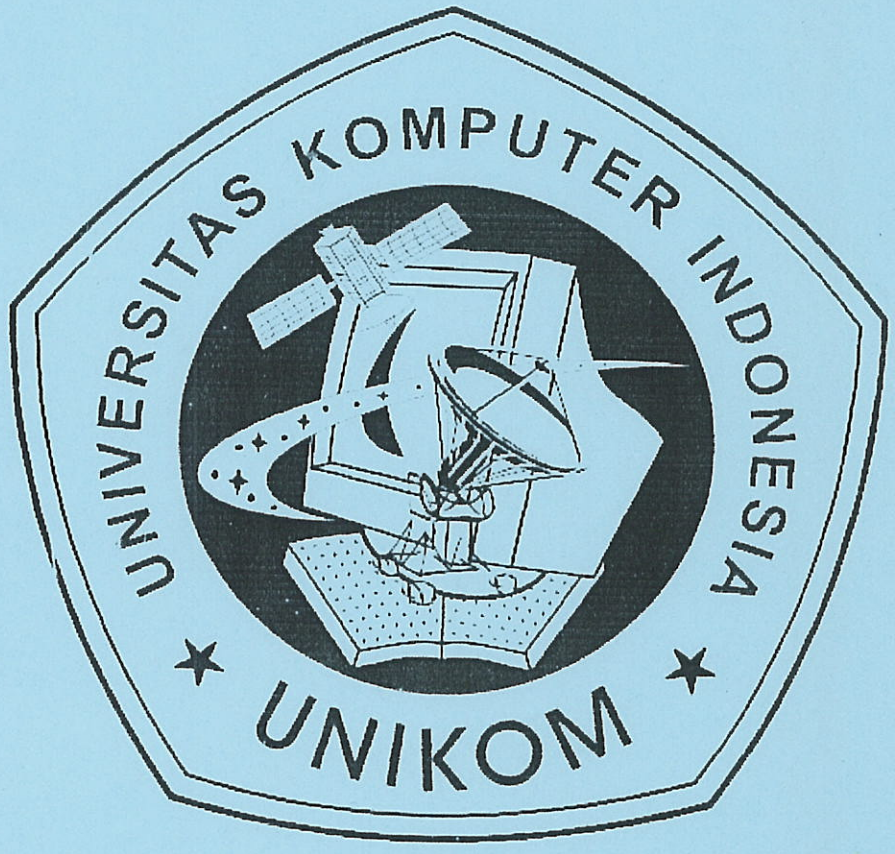
6. Staf bagian administrasi yang telah memberikan ijin sehingga penulis dapat melaksanakan Kerja Praktek di Telkom RisTi.
7. Seluruh staf Telkom RisTi
8. Seluruh Karyawan dan Administrasi Universitas Komputer Indonesia
9. Rekan-rakan sekelas di Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek ini masih memiliki kelemahan dan kekurangan, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat dibutuhkan. Karena itu penulis mohon maaf apabila dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan dan kesalahan.

Akhirnya besar harapan penulis agar laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Bandung , Januari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 1

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 3

BAB II. RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan 5

2.2 Tempat dan Kedudukan TELKOM RisTi 7

2.3 Bentuk dan Badan Hukum TELKOM RisTi 7

2.4 Bidang Pekerjaan / Usahan TELKOM RisTi 8

2.5 Bidang Riset dan Pengembangan Produk Dan Aplikasi. 9

2.6 Laboratorium VALUE ADDED SERVICE 10

2.7 Struktur Organisasi 11

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 12

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 12

3.3 Data Kerja Praktek 13

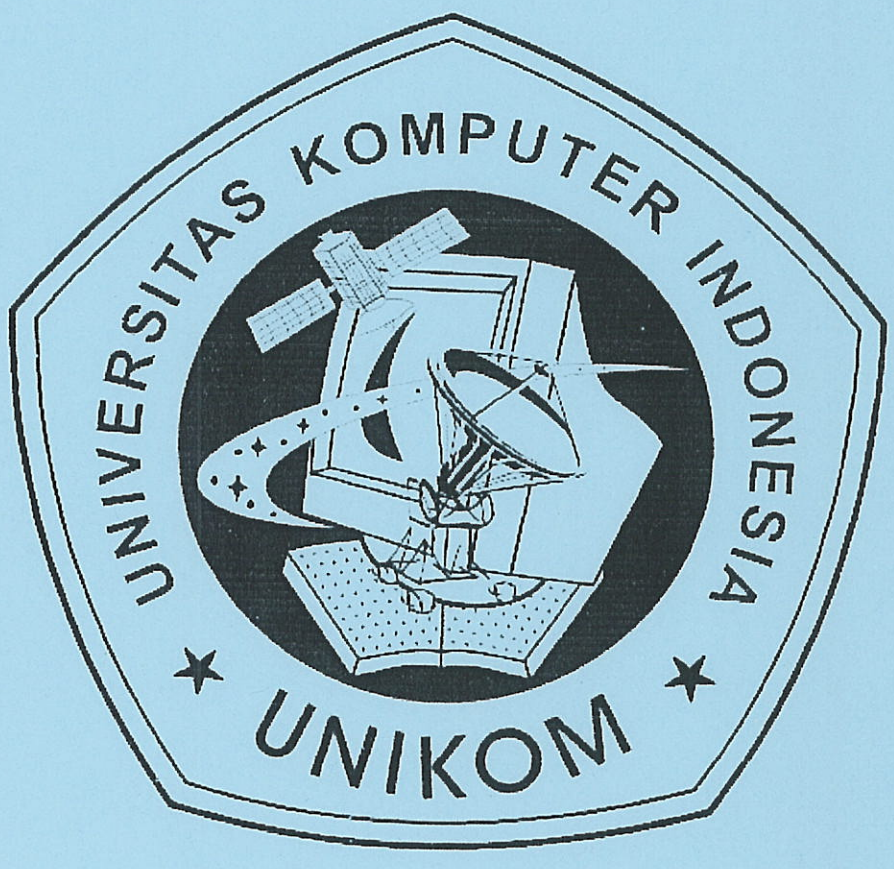
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 22

4.2 Saran 22

DAFTAR PUSTAKA 24

LAMPIRAN


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR GAMBAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Gambar II.7.1 Bagan Organisasi Telkom RisTi

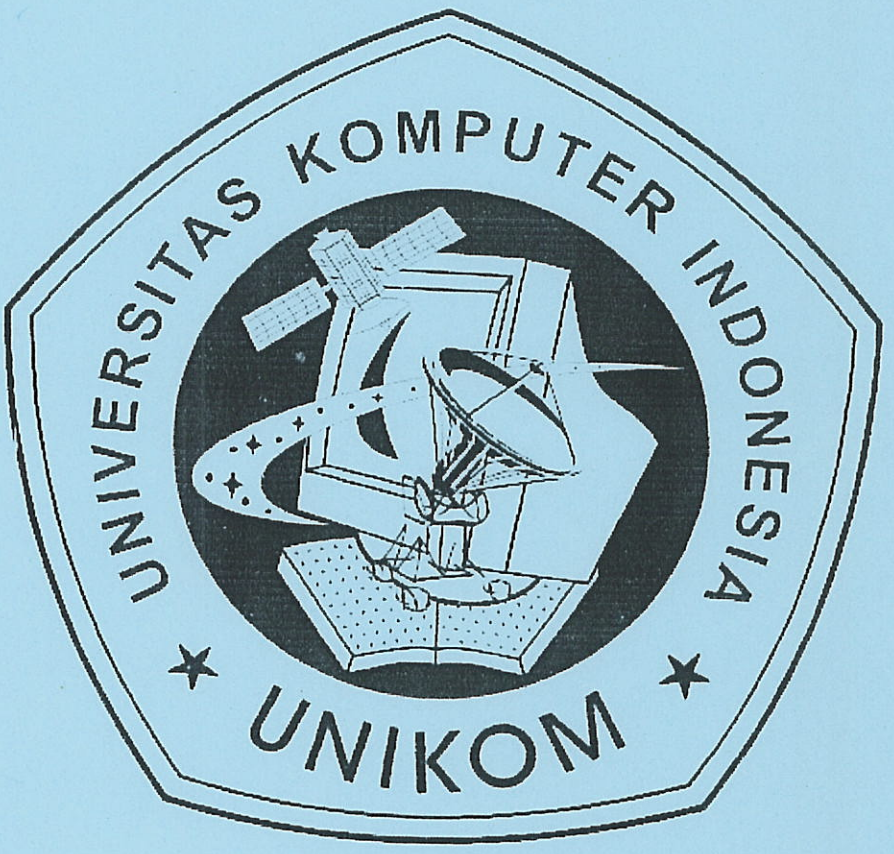
Gambar II.7.2 Struktur Organisasi Bidang Riset Dan Pengembangan Produk Dan Aplikasi (Risbang Produk)

Gambar III.3.1 Diagram Konteks Aplikasi Pengidentifikasian Gambar

Gambar III.3.2 Jendela Utama Aplikasi Pengidentifikasian Gambar

Gambar III.3.3 Jendela Hasil Pengidentifikasian Gambar

Gambar III.3.4 Jendela Message Hasil Pengidentifikasian Gambar


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM