LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SARANA DAN PRASARANA PENGATURAN SAMPAH BERBASIS WEB DI PROVINSI JAWA BARAT PADA KANTOR DINAS TATA RUANG DAN PERMUKIMAN PROVINSI JAWA BARAT

Jln. Kawaluyaan Indah No.4 Bandung 40286

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

RISANA NURDIANSYAH
10102089

PROGRAM STRATA I
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2006

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SARANA DAN PRASARANA PENGATURAN SAMPAH BERBASIS WEB DI PROVINSI JAWA BARAT PADA KANTOR DINAS TATA RUANG DAN PERMUKIMAN PROVINSI JAWA BARAT

Jln. Kawaluyaan Indah No.4 Bandung 40286

RISANA NURDIANSYAH
10102089

Dosen Pembimbing	**Pembimbing Kerja Praktek**
Santi Novani, S.Si., M.T.	Iendra Sofyan, ST, M.Si.
NIP.4127 70 06 014	NIP.110 054 567

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Muhammad Nasrun, S.Si., M.T.
NIP.4127 70 06 011

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas berkat rahmat serta karunia-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan kegiatan kerja praktek kami yang dilaksanakan di Dinas Tata Ruang Dan Permukiman Provinsi Jawa Barat.

Penulisan laporan ini diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Mata Kuliah Kerja Praktek Program Strata (S-1) Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang dialami penulis, namun berkat bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak akhirnya laporan ini dapat diselesaikan.

Dengan hati ikhlas, penulis haturkan rasa syukur dan terima kasih serta penghargaan yang tidak terhingga sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Ir. Eddi Soeryanto Soegoto, M.Sc. selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Prof. Dr. Ir. Ukun Sastraprawira, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik & Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Muhammad Nasrun, S.Si., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
4. Ibu Santi Novani, S.Si., M.T. selaku Dosen Wali sekaligus Dosen Pembimbing.
5. Seluruh Dosen Pengajar, staf dan Karyawan Universitas Komputer Indonesia.
6. Bapak Iendra Sofyan, ST, M.Si. selaku Pimpinan Pelaksana Kegiatan

Informasi Publik Dinas Tata Ruang dan Permukiman Provinsi Jawa Barat.

7. Bapak Wahuyudi, ST, Bapak Rachmad Hadinata T, ST, selaku Pembimbing Lapangan di Seksi Data Informasi Dinas Tata Ruang dan Permukiman Provinsi Jawa Barat.
8. Seluruh Staf dan Karyawan Kantor Dinas Tata Ruang Dan Permukiman Provinsi Jawa Barat.
9. Bapak Yayat Suryakusumah, Yang telah memberikan kami kesempatan.
10. Bapak, mama, aa, adik-adikku dan keluargaku tercinta, terimakasih atas doa dan dukungannya.
11. Ayank Git, yang telah menemani, mengantar setiap pagi Kerja Praktek dan semangatnya, terimakasih.
12. My Fedy, makasih sakitnya.
13. Rekan – rekan Kerja Praktek Yunita Fitria S dan Anis Rusmidiani yang telah bekerjasama dalam melaksanakan tugas kerja praktek.
14. Rekan – rekan Mahasiswa UNIKOM umumnya , khususnya Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia kelas IF-2, yang telah membantu dan mendorong penulis dalam menyelesaikan laporan ini.
15. Kepada semua pihak yang telah berkenan memberikan bantuan dan dorongan serta kerja sama yang baik, sehingga laporan ini selesai dengan lancar.

Akhirul Kalam, semoga amal baik yang telah diberikan kepada penulis mendapat pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT dan mudah-mudahan Laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat dan dapat menambah wawasan berfikir serta sebagai bahan referensi dan informasi yang bermanfaat bagi pengetahuan khususnya bidang Teknologi

Informasi.

Bandung, Januari 2006

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI vv

DAFTAR GAMBAR vii

BAB I PENDAHULUAN

1. Latar Belakang 1
2. Rumusan Masalah.....2
3. Batasan Masalah 2
4. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2
5. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek.....3
6. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek.....1

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Perusahaan..... 5

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan..... 9

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan.....10

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan.....10

2.5 Struktur Organisasi Perusahaan.....12

BAB III KEGIATAN KERJA PRAKTEK

1. Jadwal Kerja Praktek 13
2. Cara/Teknik Kerja Praktek 13

1.. Analisis Sistem..... 13

2.. Konsep Perancangan 13

3.. Pengumpulan Data Dan Informasi 14

4.. Perancangan Website…….....… 14

5.. Implementasi Sistem ……..…….. 15

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan…….. 34

4.2 Saran…… 35

DAFTAR PUSTAKA……..……..……..……... 36

LAMPIRAN……...……..... 37

DAFTAR GAMBAR

Struktur Organisasi Perusahaan 12

Tampilan Halaman Utama Website(login) 15

Tampilan Halaman Utama Website 15

Tampilan Halaman Tabel Kabupaten 16

Tampilan Halaman Input Data Kabupaten 16

Tampilan Halaman Edit Data Kabupaten 17

Tampilan Halaman Edit Data Tabel Kabupaten 17

Tampilan Halaman Delete Data Tabel Kabupaten 18

Tampilan Halaman Tabel Kecamatan.....18

Tampilan Halaman Input Data Kecamatan.....19

Tampilan Halaman Edit Data Tabel Kecamatan 19

Tampilan Halaman Edit Data Kecamatan.....20

Tampilan Halaman Delete Data Tabel Kecamatan.....20

Tampilan Halaman Tabel Instansi 21

Tampilan Halaman Input Data Tabel Instansi 21

Tampilan Halaman Edit Data Tabel Instansi 22

Tampilan Halaman Delete Data Tabel Instansi 22

Tampilan Halaman Tabel Sarana Pemindahan 23

Tampilan Halaman Input Data Sarana Pemindahan 23

Tampilan Halaman Edit Data Tabel Sarana Pemindahan.....24

Tampilan Halaman Edit Data Sarana Pemindahan.....24

Tampilan Halaman Delete Data Tabel Sarana Pemindahan 25

Tampilan Halaman Input Tabel Pelayanan Sampah.....25
Tampilan Halaman Input Data Pelayanan Sampah 26
Tampilan Halaman Edit Data Tabel Pelayanan Sampah.....26
Tampilan Halaman Edit Data Pelayanan Sampah 27
Tampilan Halaman Delete Data Tabel Pelayanan Sampah 27
Tampilan Halaman Input Tabel TPA.....28
Tampilan Halaman Input Data TPA 28
Tampilan Halaman Edit Data Tabel TPA.....29
Tampilan Halaman Edit Data TPA.....29
Tampilan Halaman Delete Data Tabel TPA 30
Tampilan Halaman Input Data Tabel Sarana Pengangkutan 30
Tampilan Halaman Input Data Sarana Pengangkutan 31
Tampilan Halaman Edit Data Tabel Sarana Pengangkutan.....31
Tampilan Halaman Edit Data Sarana Pengangkutan.....32
Tampilan Halaman Delete Data Tabel Sarana Pengangkutan 32
Tampilan Halaman Tabel Galeri.....33
Tampilan Halaman Input Tabel Galeri 33