LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM PENGOLAHAN DATA CUTI PEGAWAI BERBASIS WEB DI KABID SDM UNIT DIVISI III PT.TELKOM BANDUNG

Diajukan untuk memenuhi syarat mata kuliah Kerja Praktek
Program Strata 1 Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

ANDRIANTO
10101083

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

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM PENGOLAHAN DATA CUTI PEGAWAI

BERBASIS WEB DI KABID SDM UNIT DIVISI III

PT.TELKOM BANDUNG

Penyusun : Andrianto

NIM : 10101083

Mengetahui

Dosen Pembimbing Jurusan

Tati Harihayati, S.T
NIP. 41277006006

Pembimbing Lapangan

Gin Gin Hastagina
NIK.730429

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Illahi Robbi yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan Laporan Kerja Praktek ini.

Laporan Kerja Praktek ini merupakan salah satu syarat kelulusan mata kuliah kerja praktek di jurusan Teknik Informatika. Kerja Praktek ini memberikan manfaat kepada penulis untuk menambah ilmu pengetahuan dari penulis dan laporan ini mengetengahkan masalah "**SISTEM PENGOLAHAN DATA CUTI PEGAWAI BERBASIS WEB DI KABID SDM UNIT DIVISI III PT.TELKOM BANDUNG**"

Tidak sedikit hambatan-hambatan yang penulis temui dalam menyelesaikan penyusunan laporan ini, tetapi berkat bimbingan dan saran dari berbagai pihak akhirnya penyusunan laporan ini dapat terselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini, ijinkanlah penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang diberikan
2. Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi teladan bagi kita semua
3. Ayahanda dan Ibunda tercinta beserta seluruh keluarga yang dengan segala kasih sayang, do'a dan dorongannya baik moril maupun materil untuk keberhasilan penulis
4. Adik-adiku (Alex Jatniko dan Dede Sudrajat (almarhum)) yang sangat penulis sayangi

5. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M. Sc, Selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
6. Bapak Prof. Dr. Ir. Ukun Sastra Prawira, M.Sc. Selaku Dekan Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM)
7. Bapak Budhi Irawan S.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
8. Ibu Tati Harihayati S.ST Selaku dosen Pembimbing.
9. Seluruh Dosen Teknik Informatika yang telah memberikan pendidikan kepada penulisan
10. Bapak Triono Widodo yang telah membantu penulis sehingga dapat melaksanakan Kerja Praktek di PT.TELKOM
11. Bapak Gin Gin Hastagina selaku pembimbing lapangan yang telah berkenan memberikan ilmu serta bimbingan selama bertugas di PT.TELKOM
12. Syarief Jamaludin sebagai rekan kerja selama praktek yang telah banyak memberikan kontribusi terhadap penyelesaian Laporan Kerja Praktek ini
13. Teman-teman dan sahabat-sahabat jurusan teknik informatika khususnya kelas IF-2 angkatan 2001 yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang selalu membantu penulis dalam penulisan Laporan Kerja Praktek ini
14. My lovely (Anne Yuli Sonia) yang selalu memberikan motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini
15. Sahabat dekat penulis (Adi Riyanto, Eka Kadarusman, Noe2) yang sudi menjadi teman baik penulis

16. Dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu.

Pada penyusunan Laporan Kerja Praktek ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin, namun semua itu jauh dari sempurna oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar laporan ini menjadi lebih bermanfaat bagi kita semua

Bandung, Januari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIKOM UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR TABEL vii

BAB I PENDAHULUAN 1

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 Pelaporan Kerja Praktek 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 5

2.1 Sejarah Perusahaan 5

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 7

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 7

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan 7

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen Tempat Kerja Praktek .. 10

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 10

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 13

3.1 Jadwal Kerja Praktek 13

3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek 13

3.3 Data Kerja Praktek 14

3.3.1 Implementasi Sistem Pengolahan Cuti 14

3.3.2 Perancangan Database 16

3.2.3 Data Flow Diagram Cuti 19

3.3.3 Tampilan Aplikasi yang Dibangun..... 27

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 34

4.1 Kesimpulan 34

4.2 Saran 35

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Struktur organisasi kantor Divisi regional III.....5
Gambar 2.2. Struktur Organisasi Bidang SDM Unit KSO Divisi Regional III....5
Gambar 3.1. Flowmap proses cuti tahunan secara manual.....6
Gambar 3.2 Flowmap proses cuti yang diinginkan.....7
Gambar 3.3. DFD cuti tahunan.....19
Gambar 3.4. DFD cuti besar.....20
Gambar 3.5. DFD cuti Sakit.....22
Gambar 3.6. DFD Cuti Alasan Penting.....23
Gambar 3.7. DFD Cuti Bersalin.....24
Gambar 3.8. DFD Cuti Melaksanakan Ibadah.....25
Gambar 3.9. DFD Cuti diluar tanggungan perusahaan.....26
Gambar 3.10. Tampilan Halaman Utama.....28
Gambar 3.11. Tampilan Halaman Profile.....28
Gambar 3.12. Halaman Aturan Cuti.....29
Gambar 3.13. Gambar Pengisian Login untuk User.....30
Gambar 3.14. Pesan Kesalahan Pengisian.....30
Gambar 3.15. Halaman Indeks Setelah Login.....30
Gambar 3.16. Menu Datar pada Halman Cuti.....30
Gambar 3.17. Tampilan Pengisian nik Pada Cuti Tahunan.....30
Gambar 3.18. Tampilan laporan yang akan Dicetak.....32
Gambar 3.19. Cek Laporan Cuti berdasarkan Tahun.....32
Gambar 3.20. Halaman Keterangan Data Cuti.....33


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM