## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, salawat serta salam semoga dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya serta seluruh pengikutnya yang senantiasa patuh dan taat kepadanya.

Berkat rahmat dan karuniaNya semata Penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini yang berjudul "SISTEM PENGARSIPAN ABSENSI DI DINAS PERKEBUNAN JAWA BARAT".

Dengan terselesaikannya tugas Laporan Kerja Praktek ini,penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga atas saran dan kritik, bantuan dan bimbingan yang telah diberikan selama penulisan tugas Laporan Kerja Praktek ini, yaitu kepada yang terhormat :

1. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc, selaku Rektor UNIKOM.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Ukun Sastraprawira, M.Sc, selaku Dekan fakultas Teknik Unikom.
3. Bapak Dadang Munandar, S.E., M.Si. , selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Unikom.
4. Ibu Lusi Melian, S.Si., M.T. sebagai Dosen Wali, yang telah meluangkan waktu untuk membantu dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini.
5. Bapak S. Purwanto, SE. , sebagai Kabag Kepegawaian Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Barat.

Bandung, Oktober 2010

Penyusun

# DAFTAR ISI

**LEMBAR JUDUL**

**LEMBAR PENGESAHAN** ..... i

**KATA PENGANTAR**..... ii

**DAFTAR ISI**..... iii

**DAFTAR TABEL** ..... vii

**DAFTAR GAMBAR**..... viii

**DAFTAR SIMBOL** ..... ix

**DAFTAR LAMPIRAN** .....x

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek ..... 1

1.2 Identifikasi Masalah .....2

1.3 Batasan Masalah.....2

1.4 Maksud dan Tujuan.....2

1.5 Kegunaan Kerja Praktek .....3

1.6 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek .....4

1.7 Sistematika Penulisan .....4

**BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Konsep Dasar Sistem.....6

2.1.1 Elemen Sistem .....7

2.1.2 Klasifikasi Sistem .....7
2.1.3 Karakteristik Sistem .....8
2.2 Pengertian Informasi.....10
2.2.1 Kualitas Informasi .....10
2.2.2 Siklus Informasi.....11
2.2.3 Nilai Informasi.....12
2.3 Pengertian Sistem Informasi.....12
2.4 Pengertian Pengolahan Data.....12
2.5 Definisi Kepegawaian.....13
2.5.1 Status Kepegawaian.....14
2.5.2 Sistem Kepegawaian.....15
2.6 Definisi Absensi .....16
2.7 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....16
2.7.1 Alat Bantu Analisis.....16
2.7.1.1 Flow Map .....16
2.7.1.2 Diagram Konteks (contex diagram).....16
2.7.1.3 Data FlowDiagram.....17
2.7.1.4 ERD.....18
2.7.1.5 Kamus Data.....18
2.7.16 Perancangan Basis Data.....18

**BAB III PROFIL PERUSAHAAN**

3.1 Sejarah dan Profil Dinas Perkebunan .....21

3.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....22

3.3 Visi dan Misi Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Barat .....24

3.4 Deskripsi Jabatan.....24

**BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

4.1 Analisis Sistem yang berjalan .....26

4.1.1 Analisis Dokumen .....26

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang Berjalan .....27

4.1.2.1 Flow Map .....28

4.1.2.2 Diagram Konteks .....29

4.1.2.3 Data Flow Diagram.....29

4.1.3 Evaluasi Sistem yang berjalan.....30

4.2 Usulan Perancangan Sistem.....30

4.2.1 Tujuan Perancangan SIstem .....31

4.2.2 Perancangan Prosedur yang diusulkan .....31

4.2.2.1 Flow Map .....31

4.2.2.2 DiagramKonteks .....34

4.2.2.3 Data Flow Diagram.....35

4.2.2.4 Kamus Data.....36

4.2.2.5 Perancangan Basis Data .....37

4.2.3 Tabel Relasi

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan.....41

5.2 Saran .....41

**DAFTAR PUSTAKA** .....43

**LAMPIRAN**

# DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Bentuk Unnormal ..... 38

Tabel 4.2 Bentuk Normal ke-1 .....38

Tabel 4.3 Pegawai Bentuk Normalisasi Ke-2 .....38

Tabel 4.4 Absensi .....38

Tabel 4.5 Relasi Tabel .....40

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Struktur Organisasi .....23

Gambar 4.1 Flow Map yang sedang berjalan .....28

Gambar 4.2 Diagram Konteks yang sedang berjalan .....29

Gambar 4.3 DFD yang sedang berjalan .....29

Gambar 4.4 Flow Map Usulan .....33

Gambar 4.5 Diagram Konteks Usulan .....34

Gambar 4.6 DFD Level 0..... 35

Gambar 4.7 DFD Level 0 Proses 1 .....

Gambar 4.8 ERD Perancangan sistem informasi absensi pegawai

## DAFTAR SIMBOL

1. Diagram Alir Dokumen (Flow Map)

2. Entity Relationship Diagram

3. Data Flow Diagram

## DAFTAR LAMPIRAN


Lampiran 1 Kartu Bimbingan

Lampiran 2 Kartu Bimbingan

Lampiran 3 Surat Permohonan Praktek Kerja Lapangan

Lampiran 4 Surat Balasan Izin Praktek Kerja Lapangan

Lampiran 5 Form Penilaian Praktek Kerja Lapangan

Lampiran 6 Form Penilaian Praktek Kerja Lapangan

Lampiran 7 Daftar Hadir Praktek Kerja Lapangan

Lampiran 8 Daftar Hadir Praktek Kerja Lapangan