PERANCANGAN APLIKASI PENGGAJIAN ANGGOTA BERDASARKAN PRODUKSI SUSU SAPI DI KUD SARWA MUKTI

Laporan Kerja Peraktek

Diajukan untuk memenuhi syarat Mata Kuliah Kerja Peraktek
Program Strata Satu Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :
Hendi Firmansyah NIM. 10505128



JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2008

PERANCANGAN APLIKASI PENGGAJIAN ANGGOTA BERDASARKAN PRODUKSI SUSU SAPI DI KUD SARWA MUKTI

Laporan Kerja Peraktek

Diajukan untuk memenuhi syarat Mata Kuliah Kerja Peraktek
Program Strata Satu Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :
Hendi Firmansyah NIM. 10505128

Bandung, ... **2008**

Pembimbing Jurusan	**Pembimbing Lapangan**
Lusi Melian, S.Si, MT	**Ase Saepuloh**
NIP. 4127. 70. 26. 003	

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dadang Munandar, S.E. M.Si.
NIP. 4127. 70. 26. 019

KATA PENGANTAR

Allhamdullilah, Puji dan Syukur Penulis Panjatkan Kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat serta Hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Kerja Peraktek ini dengan judul " Perancangan Aplikasi Penggajian Anggota Berdasarkan Produksi Susu Sapi di KUD Sarwa Mukti ", yang merupakan syarat untuk memenuhi Nilai Mata Kuliah Kerja Peraktek pada Jurusan Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Dalam Penyusunan Laporan ini, Penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, maka dengan kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bpk Dadang Munandar.S.E.M.Si, Selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia.
2. Ibu Lusi Melian.S.Si.MT, Selaku Dosen Wali sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Kerja Peraktek.
3. Bpk Wahyu Nurjaya.WK.S.T. M.Kom, Selaku Koordinator Kerja Peraktek
4. Bapak ..., Selaku Bag SDM di Koperasi Unit Desa (KUD) Sarwa Mukti
5. Bapak, Ase Selaku Pembimbing di Koperasi Unit Desa (KUD) Sarwa Mukti
6. Seluruh Staf dan Karyawan Koperasi Unit Desa (KUD) Sarwa Mukti yang turut serta dalam membantu kelancaran Kerja Peraktek ini.
7. Kedua Orang Tua yang sangat Penulis Cintai.
8. Seluruh Pihak yang telah membantu Terselesaikannya Laporan Kerja Peraktek ini yang tidak bisa Penulis sebutkan satu Persatu.

Penulis Menyadari sepenuhnya bahawa laporan yang Penulis Sajikan masih Jauh dari Kesempurnaan. Maka dari itu Kritik dan Saran yang Bersipat membangun akan selalu Penulis Nantikan demi tercapainya suatu Hasil yang Optimal dalam Penulisan Selanjutnya.

Akhir Kata Penulis Berharap Kiranya Laporan Kerja Peraktek ini dapat Bermanpaat khususnya bagi Penulis, dan juga Semoga Amal Baik mereka yang Penulis sebutkan sebelumnya di atas mendapat balasan yang setimpal dari Allah Swt.

Bandung, Agustus 2008

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Metodologi Pengembangan Sistem 3

1.5 Batasan Masalah 4

1.6 Lokasi dan Jadwal Kerja Peraktek 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem 6

2.1.1 Karakteristik Sistem 6

2.1.2 Klasifikasi Sistem 8

2.2 Pengertian Sistem 9

2.2.1 Siklus Informasi 9

2.2.2 Kualitas Suatu Informasi 9

2.2.3 Nilai Informasi 10

2.3 Pengertian Sistem 10

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 10

2.4.1 Flowmap 10

2.4.2 Diagram Konteks 11

2.4.3 Dataflow Diagram 11

2.5 Koperasi 11

2.6 Badan Usaha Unit Desa (BUUD) atau KUD 12

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 13

3.2 Struktur Organisasi Perusahaan 16

3.3 Deskripsi Kerja 17

3.3.1 Visi dan Misi 18

3.3.2 Mitra Usaha 18

BAB IV ANALISIS KERJA PERAKTEK

4.1 Analisis Sistem 20

4.1.1 Analisis Dokumen 22

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 26

4.1.2.1 Flowmap 26

4.1.2.2 Diagram Kontek 27

4.1.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan 28

4.2 Usulan Perancangan Sistem 28

a. Form Anggota 29

b. Form Produksi 30

c. Form Potongan 32

d. Form Laporan 34

e. Form Login 35

f. Form Pengguna 36

g. Form Ubah Harga 37

4.2.1 Struktur File

a. Tabel Anggota 38

b. Tabel Harga 39

c. Tabel Pengguna 39

d. Tabel Produksi 39

e. Tabel Laporan 40

f. Query Qpotongan 42

g. Query Prodpagi 42

h. Query Prodsore 43

4.2.2 Kebutuhan Sistem 43

4.2.3 Tujuan Perancangan Sistem 43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 44

5.2 Saran 45

Daftar Pustaka 46

Lampiran - lampiran

DAFTAR TABEL

TABEL **hal**

1.1 Properti Form Anggota 30

1.2 Properti Form Produksi 31

1.3 Properti Form Potongan 32

1.4 Properti Form Laporan 35

1.5 Properti Form Login 36

1.6 Properti Form Pengguna 37

1.7 Properti Form Ubah Harga 38

1.8 Atribut Tabel Anggota 38

1.9 Atribut Tabel Harga 39

1.10 Atribut Tabel Pengguna 39

1.11 Atribut Tabel Produksi 39

1.12 Atribut Tabel Laporan 40

1.13 Atribut Query Qpotongan 42

1.14 Atribut Query Qprodpagi 42

1.15 Atribut Query Qprodsore 43

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR **hal**

1.1 Struktur Organisasi KUD Sarwa Mukti Cisarua Bandung 16

1.2 Flowmap Sistem Informasi 26

1.3 Diagram Konteks Sistem Informasi 27

1.4 Output Form Anggota 29

1.5 Output Form Produksi 31

1.6 Output Form Potongan 32

1.7 Output Form Laporan 34

1.8 Output Form Login 35

1.9 Output Form Pengguna 36

1.10 Output Ubah Harga 37