

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BUAH PADA TOKO BUAH “RAMA”

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk gelar kesarjanaan pada
Program Studi Teknik Informatika
Jenjang Pendidikan Strata-1



Oleh:
RIDWAN HADI
NPM : 096490009

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS RESPATI INDONESIA
JAKARTA
2011**

UNIVERSITAS RESPATI INDONESIA

Program Studi Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Genap 2010/2011

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BUAH PADA TOKO BUAH “RAMA”

Oleh : Ridwan Hadi
NPM : 096490009
xviii + 189 Hal / 13 Gambar / 39 Lampiran / 9 Pustaka (2002 – 2005)

ABSTRAK

Tujuan Penelitian untuk memperoleh informasi dan data di Dinas Kesehatan Kabupaten Purwakarta khususnya di Subbagian Kepegawaian mengenai cara pengelolaan data yang dilakukan oleh pelaksana atau staf Subbagian Kepegawaian mulai dari pengumpulan, pengolahan sampai menjadi sebuah informasi kepegawaian yang diperlukan.

Metodologi Penelitian yang dilakukan adalah objek penelitian data di Dinas Kesehatan Kabupaten Purwakarta di Subbagian Kepegawaian. Adapun metode yang dilakukan adalah metode pengumpulan data dengan wawancara langsung, observasi kegiatan dan penelitian kepustakaan.

Hasil Yang Dicapai adalah diperolehnya data kepegawaian serta cara pengolahan data oleh pelaksana kepegawaian yang masih belum efektif dan efisien yang terbukti masih sering terlambatnya pembuatan laporan karena Program Aplikasi yang sudah dibuat tidak berfungsi dengan baik, pengolahan data harus dialihkan menggunakan aplikasi Microsoft excel dan Microsoft word. Sehingga menghambat kepada seluruh pegawai untuk mendapatkan haknya.

Kesimpulan dengan permasalahan tersebut maka diperlukan adanya perancangan ulang sistem informasi kepegawaian berbasis komputer yang baru, sehingga diharapkan dapat mengatasi permasalahan yang dihadapi oleh Dinas Kesehatan Kabupaten Purwakarta khususnya di Subbagian Kepegawaian.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Buah, Pada, Toko, Buah, “RAMA”.

Pembimbing Teknik : DR. Eko Syamsudin Hasrito, M.Eng

Pembimbing Materi : Andi Susilo, S.Kom., M.T.I

DAFTAR ISI

	Halaman
Pernyataan Kesiapan Skripsi Untuk Ujian Pendadaran.....	ii
Persetujuan.....	iii
Pengesahan.....	iv
Persetujuan Demo Program.....	v
Lembar Konsultasi Pembimbing Teknik.....	vi
Lembar Konsultasi Pembimbing Materi.....	vii
Abstrak.....	viii
Kata Pengantar.....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Alasan Pemilihan Judul.....	2
1.3 Ruang Lingkup Permasalahan.....	2
1.4 Maksud Dan Tujuan.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Definisi Sistem Informasi Manajemen.....	6
2.1.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.2 Konsep Dasar Informasi.....	7

2.1.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	8
2.2	Komponen Dan Tipe Sistem Informasi.....	9
2.2.1	Komponen Sistem Informasi.....	9
2.2.2	Tipe Sistem Informasi.....	10
2.3	Tinjauan Umum Pengembangan Sistem.....	11
2.3.1	Fase Pengembangan Sistem	12
2.3.2	Analisa Sistem.....	14
2.3.3	Desain Sistem.....	15
2.4	Pengenalan Visual Basic.....	16
2.4.1	Sekilas Tentang Visual Basic 6.0.....	16
2.4.2	Komponen Visual Basic 6.0.....	16
2.4.3	Fasilitas Terbaru Visual Basic 6.0.....	17
2.5	Database.....	18
2.5.1	Pengertian Database.....	18
2.5.2	Komponen Dasar Dari Sistem Database.....	19
2.6	Peralatan Pendukung.....	22
2.6.1	Diagram Alir Data (DAD).....	22
2.6.2	Kamus Data (Data dictionary).....	25
2.6.3	Teknik Normalisasi	28
2.6.4	Relationship Cardinality.....	32
2.6.5	Flowchart.....	32
2.7	Data Kepegawaian.....	35
2.7.1	Kenaikan Pangkat.....	35
2.7.2	Kenaikan Gaji Berkala.....	36
2.7.3	Penghitungan Masa Kerja.....	36
2.7.4	Pemisahan Berdasarkan Golongan Pegawai.....	37
2.7.5	Pemisahan Berdasarkan Pangkat Pegawai.....	37

	2.7.6	Status Pegawai.....	38
	2.7.7	Tempat Pegawai Bekerja.....	39
BAB 3		ANALISA SISTEM YANG SEDANG BERJALAN.....	40
	3.1	Profil Singkat Dinas Kesehatan Kabupaten Purwakarta.....	40
	3.2	Tinjauan Terhadap Organisasi.....	41
	3.2.1	Struktur Organisasi.....	43
	3.2.2	Uraian Tugas Organisasi Dinas Kesehatan Kabupaten Purwakarta.....	45
	3.3	Sistem Berjalan.....	53
	3.4	Diagram Alir Data (DAD).....	56
	3.5	Spesifikasi Sistem Berjalan.....	60
	3.6	Permasalahan Pokok.....	63
BAB 4		PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	64
	4.1	Prosedur Sistem Usulan.....	64
	4.2	Diagram Alir Data (DAD).....	65
	4.3	Spesifikasi Sistem Usulan.....	70
	4.3.1	Bentuk Dokumen Masukan.....	70
	4.3.2	Bentuk Dokumen Keluaran.....	71
	4.3.3	Struktur Kode.....	74
	4.3.4	Normalisasi File.....	76
	4.3.5	Spesifikasi File.....	85
	4.3.6	Spesifikasi Program.....	96
	4.4	Spesifikasi Sistem Komputer.....	98
	4.4.1	Spesifikasi Perangkat Lunak.....	98
	4.4.2	Spesifikasi Perangkat Keras.....	99
	4.4.3	Konfigurasi Komputer.....	99
	4.4.4	Evaluasi Sistem.....	99

4.4.5	Rencana Implementasi.....	104
BAB 5	PENUTUP.....	106
5.1	Simpulan.....	106
5.2	Saran.....	107
	DAFTAR PUSTAKA.....	108
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	109
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	