

PRAKATA

Puji syukur kami ucapkan atas segala berkat, Rahmat dan karunia yang telah diberikannya sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Sumber Daya Manusia Pada PT Venson Indonesia” dapat diselesaikan. Penulis menyadari sepenuhnya, walaupun telah berusaha semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, akan tetapi hasilnya masih jauh dari sempurna karena pengetahuan dan kemampuan kami yang masih terbatas.

Dalam penyelesaian skripsi ini, kami banyak memperoleh petunjuk dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini kami menyampaikan rasa terima kasih pada:

1. Ibu Ir.Th.Widia S,MM, selaku Rektor Universitas Bina Nusantara yang telah memberikan kesempatan dan kepercayaan untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Siswono, S.Kom., M.M., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi yang telah memberi kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Suryanto, S.Kom.,M.M., selaku dosen pembimbing yang dalam kesibukannya telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, pengetahuan dan petunjuk dalam merancang sistem, serta dalam penulisan skripsi ini, dimana semuanya itu sangat penting dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen dan Staff Universitas Bina Nusantara yang telah memberikan ilmu dan bimbingan akademis selama masa kuliah.

5. Bapak Harison Wijaya, selaku HRD Manager PT.Venson Indonesia yang telah memberi ijin untuk melakukan penelitian guna memperoleh data yang berhubungan dengan penyusunan skripsi ini.
6. Keluarga kami dan teman-teman serta pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu atas partisipasi dan dorongan kepada kami sehingga selesainya skripsi ini.

Disadarinya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, kritik serta saran yang membangun dari rekan-rekan pembaca sangat dibutuhkan agar apak membuat skripsi ini lebih baik.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan pembaca dan memberikan sumbangsih kepada almamater dalam membangun manusia Indonesia seutuhnya.

Jakarta, Desember 2001

Penulis

Daftar Isi

	Halaman
Halaman Judul Luar	i
Halaman Judul Dalam	ii
Halaman Persetujuan <i>Hardcover</i>	iii
Halaman Pernyataan Dewan Penguji	iv
Abtrak	vii
Prakata	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.3.1 Tujuan Penelitian	2
1.3.2 Manfaat Penelitian	3
1.4 Metodologi Penelitian	3
1.4.1 Metode Analisis	3
1.4.2 Metode Perancangan	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB 2 LANDASAN TEORI	7
2.1 Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	7

2.1.1	Pengertian Sistem	7
2.1.2	Pengertian Informasi	7
2.1.3	Pengertian Sistem Informasi	8
2.1.4	Pengertian Analisis Sistem	8
2.1.5	Pengertian Perancangan Sistem	9
2.1.6	Perangkat Analisis Sistem	9
	2.1.6.1 Diagram Aliran Data	9
	2.1.6.2 Kamus Data	10
	2.1.6.3 Normalisasi	10
	2.1.6.4 ERD	11
	2.1.6.5 Bagan Terstruktur	11
	2.1.6.6 Bagan Alir Dokumen	11
2.2	Sistem Informasi Sumber Daya Manusia	12
	2.2.1 Pengertian Sumber Daya Manusia	12
	2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Sumber Daya Manusia	12
2.3	Perekrutan Karyawan	13
2.4	Seleksi	13
2.5	Penilaian	16
2.6	Promosi, Mutasi dan PHK	18
	2.6.1 Promosi	18
	2.6.2 Mutasi	19
	2.6.3 PHK	20
BAB 3	ANALISIS SISTEM YANG SEDANG BERJALAN	21

3.1	Riwayat Perusahaan	21
3.2	Struktur Organisasi	22
3.2.1	Pembagian Tugas, Wewenang dan Tanggung Jawab	22
3.3	Tata Laksana Sistem Yang Sedang Berjalan	25 ✓
3.3.1	Proses Perekrutan dan Seleksi Karyawan	25
3.3.2	Proses Penilaian Kinerja Karyawan	26
3.3.3	Proses Promosi dan PHK Karyawan	27
3.3.3.1	Proses Promosi Karyawan	27
3.3.3.2	Proses PHK Karyawan	28
3.4	Diagram Aliran Dokumen	30
3.5	Diagram Aliran Data	36
3.5.1	Diagram Konteks Sistem Yang Sedang Berjalan ...	36
3.5.2	Diagram Nol Sistem Yang Sedang Berjalan	37
3.6	Permasalahan Yang Dihadapi	38 ✓
3.7	Usulan Pemecahan Masalah	39 ✓
BAB 4	RANCANGAN SISTEM YANG DIUSULKAN	40
4.1	Usulan Prosedur yang Baru	40
4.2	Diagram Aliran Data	46
4.2.1	Diagram Konteks	46
4.2.2	Diagram Nol	47
4.2.3	Diagram Rinci	48
4.3	Data Sistem	58
4.3.1	Kamus Data	58

4.3.2	Normalisasi Data	71
4.3.3	Spesifikasi File	86
4.3.4	Diagram Hubungan Entitas	103
4.4	Perancangan Proses	104
4.4.1	Bagan Terstruktur	104
4.4.2	Spesifikasi Proses	121
4.5	Perancangan Masukan	156
4.5.1	Rancangan Formulir	156
4.5.2	Rancangan Layar	168
4.6	Perancangan Keluaran	182
4.7	Rencana Implementasi	206
4.7.1	Tata Laksana Sistem yang Diusulkan	206
4.7.2	Jadwal Implementasi Sistem	207
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	208
5.1	Simpulan	208
5.2	Saran	209
	DAFTAR PUSTAKA	210
	RIWAYAT HIDUP	212
	LAMPIRAN	
	FOTOCOPY SURAT SURVEI	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi PT Venson Indonesia	22
Gambar 3.2	Proses Rekrut dan Seleksi Karyawan-1	30
Gambar 3.3	Proses Rekrut dan Seleksi Karyawan-2	31
Gambar 3.4	Proses Rekrut dan Seleksi Karyawan-3	32
Gambar 3.5	Proses Penilaian Kinerja Karyawan	33
Gambar 3.6	Proses Promosi Karyawan	34
Gambar 3.7	Proses PHK Karyawan	35
Gambar 3.8	Diagram Konteks Sistem yang Sedang Berjalan	36
Gambar 3.9	Diagram Nol Sistem yang Sedang Berjalan	37
Gambar 4.1	Diagram Konteks Usulan	46
Gambar 4.2	Diagram Nol Usulan	47
Gambar 4.3	Diagram Rinci Proses Rekrut dan Seleksi Karyawan	48
Gambar 4.4	Diagram Rinci Proses Simpan Data Jabatan dan Departemen	49
Gambar 4.5	Diagram Rinci Proses Simpan dan Buat Surat Tolakan Permintaan Karyawan	50
Gambar 4.6	Diagram Rinci Proses Simpan Jadwal dan Buat Daftar Panggilan Tes dan Wawancara	51
Gambar 4.7	Diagram Rinci Proses Simpan Jadwal dan Buat Daftar Pemberitahuan Wawancara II dan List Wawancara	52
Gambar 4.8	Diagram Rinci Proses Simpan Jadwal dan Buat Daftar Panggilan Kerja	53

Gambar 4.9	Diagram Rinci Proses Penilaian Kinerja Karyawan	54
Gambar 4.10	Diagram Rinci Proses Promosi, Mutasi dan PHK Karyawan	55
Gambar 4.11	Diagram Rinci Proses Buat Surat PHK Karyawan	56
Gambar 4.12	Diagram Rinci Proses Cetak Laporan	57
Gambar 4.13	Diagram Relasi Entitas (ERD)	103
Gambar 4.14	Struktur Menu Sisfo SDM PT Venson Indonesia	104
Gambar 4.15	Struktur Menu Rekrut dan Seleksi Karyawan	105
Gambar 4.16	Bagan Terstruktur Cetak Surat Tolakan Permintaan Karyawan	106
Gambar 4.17	Bagan Terstruktur Cetak Daftar Panggilan Tes & Wawancara	106
Gambar 4.18	Bagan Terstruktur Cetak Daftar Pemberitahuan Wawancara II	107
Gambar 4.19	Bagan Terstruktur Cetak Daftar Panggilan Kerja	107
Gambar 4.20	Bagan Terstruktur Menilai Kinerja	108
Gambar 4.21	Struktur Menu Promosi/Mutasi/PHK	108
Gambar 4.22	Bagan Terstruktur Cetak Surat Peringatan	109
Gambar 4.23	Bagan Terstruktur Cetak Surat Promosi	109
Gambar 4.24	Bagan Terstruktur Cetak Surat Mutasi	110
Gambar 4.25	Struktur Menu Buat Surat	110
Gambar 4.26	Bagan Terstruktur Cetak Surat Pensiun	111
Gambar 4.27	Bagan Terstruktur Cetak Surat PHK	111
Gambar 4.28	Bagan Terstruktur Cetak Surat Referensi	112
Gambar 4.29	Struktur Menu Cetak Laporan	113
Gambar 4.30	Bagan Terstruktur Cetak Laporan Hasil Tes & Wawancara	114
Gambar 4.31	Bagan Terstruktur Cetak Laporan Penerimaan Karyawan Baru	114
Gambar 4.32	Bagan Terstruktur Cetak Laporan Penilaian Kinerja Karyawan	115

Gambar 4.33	Bagan Terstruktur Cetak Laporan Penilaian Kinerja Manajer	115
Gambar 4.34	Bagan Terstruktur Cetak Laporan Summary Penilaian	116
Gambar 4.35	Bagan Terstruktur Cetak Laporan Perubahan Status Karyawan	117
Gambar 4.36	Bagan Terstruktur Cetak Laporan Perubahan Status Manajer	117
Gambar 4.37	Bagan Terstruktur Cetak Laporan Summary Perubahan Status	118
Gambar 4.38	Bagan Terstruktur Cetak Laporan PHK Karyawan	119
Gambar 4.39	Bagan Terstruktur Cetak Laporan PHK Manajer	119
Gambar 4.40	Bagan Terstruktur Cetak Laporan Summary PHK	120
Gambar 4.41	Rancangan Formulir Permintaan Karyawan	156
Gambar 4.42	Rancangan Aplikasi Pelamar	157
Gambar 4.43	Rancangan Laporan Hasil Wawancara II	160
Gambar 4.44	Rancangan Daftar Hadir Karyawan Baru	161
Gambar 4.45	Rancangan Formulir Penilaian Kinerja Karyawan	162
Gambar 4.46	Rancangan Formulir Penilaian Kinerja Atasan	163
Gambar 4.47	Rancangan Daftar Pelanggaran Karyawan	164
Gambar 4.48	Rancangan Daftar Promosi Karyawan	165
Gambar 4.49	Rancangan Daftar Mutasi Karyawan	166
Gambar 4.50	Rancangan Form Pengunduran Diri	167
Gambar 4.51	Rancangan Layar Menu Login	168
Gambar 4.52	Rancangan Layar Menu Utama	168
Gambar 4.53	Rancangan Layar Menu – 1	169
Gambar 4.54	Rancangan Layar Menu – 2	169
Gambar 4.55	Rancangan Layar Menu – 3	170
Gambar 4.56	Rancangan Layar Menu – 4	170

Gambar 4.57	Rancangan Layar Permintaan Karyawan	171
Gambar 4.58	Rancangan Layar Cetak Surat Tolakan Permintaan Karyawan	171
Gambar 4.59	Rancangan Layar Pelamar – 1	172
Gambar 4.60	Rancangan Layar Pelamar – 2	172
Gambar 4.61	Rancangan Layar Pelamar – 3	173
Gambar 4.62	Rancangan Layar Cetak Daftar Panggilan Pelamar	173
Gambar 4.63	Rancangan Layar Hasil Tes & Wawancara	174
Gambar 4.64	Rancangan Layar Hasil Wawancara II	174
Gambar 4.65	Rancangan Layar Daftar Panggilan Kerja	175
Gambar 4.66	Rancangan Layar Karyawan	175
Gambar 4.67	Rancangan Layar Penilaian Kinerja Atasan	176
Gambar 4.68	Rancangan Layar Penilaian Kinerja Karyawan	176
Gambar 4.69	Rancangan Layar Pelanggaran	177
Gambar 4.70	Rancangan Layar Peringatan	177
Gambar 4.71	Rancangan Layar Promosi Mutasi	178
Gambar 4.72	Rancangan Layar Cetak Surat PHK	178
Gambar 4.73	Rancangan Layar Cetak Laporan Hasil Tes & Wawancara	179
Gambar 4.74	Rancangan Layar Cetak Laporan Penerimaan Karyawan Baru	179
Gambar 4.75	Rancangan Layar Cetak Laporan Penilaian	180
Gambar 4.76	Rancangan Layar Cetak Laporan Perubahan Status	180
Gambar 4.77	Rancangan Layar Cetak Laporan PHK	181
Gambar 4.78	Rancangan Surat Tolakan Permintaan Karyawan	182
Gambar 4.79	Rancangan Form Permintaan Iklan	183
Gambar 4.80	Rancangan Daftar Panggilan Tes & Wawancara	184

Gambar 4.81	Rancangan Daftar Pemberitahuan Wawancara II	185
Gambar 4.82	Rancangan List Wawancara	186
Gambar 4.83	Rancangan Daftar Panggilan Kerja	187
Gambar 4.84	Rancangan Surat Peringatan	188
Gambar 4.85	Rancangan Surat Promosi	189
Gambar 4.86	Rancangan Surat Mutasi	190
Gambar 4.87	Rancangan Surat Pensiun	191
Gambar 4.88	Rancangan Surat PHK (1)	192
Gambar 4.89	Rancangan Surat PHK (2)	193
Gambar 4.90	Rancangan Surat Referensi	194
Gambar 4.91	Rancangan Laporan Hasil Tes & Wawancara	195
Gambar 4.92	Rancangan Laporan Penerimaan Karyawan Baru	196
Gambar 4.93	Rancangan Laporan Penilaian Kinerja Karyawan	197
Gambar 4.94	Rancangan Laporan Penilaian Kinerja Manajer	198
Gambar 4.95	Rancangan Laporan Summary Penilaian	199
Gambar 4.96	Rancangan Laporan Perubahan Status Karyawan	200
Gambar 4.97	Rancangan Laporan Perubahan Status Manajer	201
Gambar 4.98	Rancangan Laporan Summary Perubahan Status	202
Gambar 4.99	Rancangan Laporan PHK Karyawan	203
Gambar 4.100	Rancangan Laporan PHK Manajer	204
Gambar 4.101	Rancangan Laporan Summary PHK	205