

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PG. DJOMBANG BARU	6
2.1 Sejarah PT. Ben Santosa	6
2.1.1 Visi.....	6
2.1.2 Misi	7
2.1.3 Motto Perusahaan	7
2.2 Lokasi Perusahaan.....	7
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan	8
2.4 Deskripsi Kerja.....	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1 Pengertian Sumber Daya Manusia.....	13
3.2 Sistem Penggajian	13
3.2.1 Pengertian Gaji.....	13

3.2.2 Langkah – langkah dalam Penentuan Gaji	14
3.3 Pengertian Sistem Informasi.....	15
3.3.1 Definisi Sistem	15
3.3.2 Karakteristik Sistem	16
3.3.3 Klasifikasi Sistem	18
3.3.4 Definisi Informasi	20
3.3.5 Siklus Informasi	21
3.3.6 Definisi Sistem Informasi	22
3.4 Database.....	22
3.5 Database Management System (DBMS)	23
3.5.1 Pengertian DBMS	23
3.5.1 Fungsi DBMS.....	23
3.5.1 Fasilitas DBMS	24
3.5.1 Keuntungan DBMS	25
3.5.1 Kelemahan DBMS.....	27
3.6 SQL (<i>Structure Query Language</i>)	29
3.6.1 Komponen SQL	29
3.7 Visual Basic .Net.....	30
3.7.1 Tampilan <i>Microsoft Visual Basic</i>	30
3.7.2 <i>Crystal Report</i>	31
3.8 Microsof SQL Server.....	32
3.9 Alat Pengembangan Sistem	32
3.9.1 Bagan Alir Dokument (<i>Document Flowchart</i>)	32
3.9.2 Bagai Alir Sistem (<i>System Flowchart</i>).....	33
3.9.3 Diagram Konteks	33

3.9.4 Diagram HIPO (<i>Hierarchy plus Input-Process-Output</i>)	34
3.9.5 <i>Data Flow Diagram</i>	34
3.9.6 CDM (<i>Conceptual Data Model</i>).....	35
3.9.7 PDM (<i>Physical Data Model</i>).....	35
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK	36
4.1 Analisa Sistem	36
4.1.1 <i>Document Flow</i>	36
4.2 Perancangan Sistem	38
4.2.1 <i>System Flow</i>	38
4.2.2 Diagram Konteks	48
4.2.3 Diagram HIPO (<i>Hierarchy plus Input-Process-Output</i>).....	50
4.2.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	50
4.2.5 <i>Entity Relationship Diagram</i>	58
1. <i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	58
2. <i>Physical Data Model (PDM)</i>	59
4.2.6 Struktur Basis Data dan Tabel	60
4.2.7 Desain <i>Input/Output</i>	64
4.3 Proses Kerja Aplikasi	70
4.3.1 Kebutuhan Sistem	66
4.3.2 Implementasi Sistem.....	66
BAB V PENUTUP	77
5.1 Kesimpulan.....	77
5.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	80



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA

stikom

SURABAYA