

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Kontribusi Bagi Perusahaan .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
2.1 Sejarah Perusahaan.....	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	5
2.3 Lokasi Perusahaan.....	6
2.4 Struktur Organisasi.....	6
2.5 Diskripsi Pekerjaan .....	7

### BAB III LANDASAN TEORI

3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	7
3.2 Analisis dan Perancangan Sistem .....	7
3.3 Penggajian .....	9
3.4 Document Flow .....	11
3.5 System Flow .....	14
3.6 Data Flow Diagram .....	15
3.7 Entity Relationship Diagram .....	18
3.8 SQL Server .....	19
3.9 Database.....	19
3.10 Visual Basic .NET.....	21

### BAB IV RANCANG BANGUN SISTEM

4.1 Analisis Sistem.....	23
4.2 Pembahasan Masalah .....	23
4.2.1 Document Flow .....	24
4.2.2 Sistem Flow .....	26
4.3 Desain Sistem.....	27
4.3.1 Data Flow Diagram (DFD) .....	27
4.3.2 Entity Relationship Diagram (ERD).....	32
4.3.3 Struktur Tabel .....	33
4.3.4 Perancangan User Interface.....	38
4.3.5 Penjelasan Penggunaan Program.....	43

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan .....	50
5.2 Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN .....	52

STIKOM SURABAYA

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi .....	6
Gambar 3.1 Simbol Dokumen.....	11
Gambar 3.2 Simbol Proses Manual .....	12
Gambar 3.3 Simbol Proses Komputer .....	12
Gambar 3.4 Simbol Flow .....	12
Gambar 3.5 Simbol Multi Dokumen .....	13
Gambar 3.6 Simbol Simpanan Offline.....	13
Gambar 3.7 Simbol Decision .....	13
Gambar 3.8 Simbol Connector.....	14
Gambar 3.9 Simbol Off-Page Connector.....	14
Gambar 3.10 Simbol Terminator.....	14
Gambar 3.11 Simbol Proses Komputer .....	15
Gambar 3.12 Simbol Penyimpanan Data.....	15
Gambar 3.13 Simbol External Entity.....	16
Gambar 3.14 Simbol Data Flow .....	16
Gambar 3.15 Simbol Process .....	17
Gambar 3.16 Simbol Data Store.....	17
Gambar 3.17 Simbol Entity.....	18
Gambar 3.18 Simbol Atribut.....	18
Gambar 3.19 Simbol Hubungan Atribut.....	18
Gambar 3.20 Simbol Garis Hubung .....	18
Gambar 3.21 Arsitektur .NET .....	22

Gambar 4.1	Document Flow Aplikasi Penggajian Karyawan .....	24
Gambar 4.2	System Flow Aplikasi Penggajian Karyawan .....	26
Gambar 4.3	Context Diagram Aplikasi Penggajian Karyawan.....	27
Gambar 4.4	DFD Level 0 Aplikasi Penggajian Karyawan .....	28
Gambar 4.5	DFD Level 1 Proses Penentuan Penanggung Jawab .....	29
Gambar 4.6	DFD Level 1 Proses Perhitungan Gaji.....	30
Gambar 4.7	ERD-CDM Aplikasi Penggajian Karyawan.....	32
Gambar 4.8	ERD-PDM Aplikasi Penggajian Karyawan.....	32
Gambar 4.9	Desain Form Login .....	38
Gambar 4.10	Desain Form Master Jabatan.....	38
Gambar 4.11	Desain Form Master Karyawan.....	39
Gambar 4.12	Desain Form Master Jenis Proyek.....	39
Gambar 4.13	Desain Form Master Proyek.....	40
Gambar 4.14	Desain Form Master Gaji Proyek.....	40
Gambar 4.15	Desain Form Master Gaji Kantor .....	41
Gambar 4.16	Desain Form Transaksi Penggajian Proyek .....	41
Gambar 4.17	Desain Form Transaksi Penggajian Kantor .....	42
Gambar 4.18	Desain Form Laporan Penggajian Kantor.....	42
Gambar 4.19	Desain Form Transaksi Penggajian Proyek .....	43
Gambar 4.20	Form Login.....	44
Gambar 4.21	Form Master Jabatan.....	44
Gambar 4.22	Form Master Karyawan .....	45
Gambar 4.23	Form Master Proyek .....	46
Gambar 4.24	Form Master Gaji Kantor.....	46

Gambar 4.25 Form Master Gaji Proyek.....	47
Gambar 4.26 Form Transaksi Penggajian Proyek.....	48
Gambar 4.27 Form Transaksi Penggajian Kantor .....	48
Gambar 4.28 Form Laporan penggajian Proyek .....	49
Gambar 4.28 Form Laporan penggajian Kantor .....	49

STIKOM SURABAYA

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Jenis Data Dalam Database .....	21
Tabel 4.1 Struktur Tabel Master_Jabatan .....	33
Tabel 4.2 Struktur Tabel Master_Karyawan.....	33
Tabel 4.3 Struktur Tabel Gaji_kantor.....	34
Tabel 4.4 Struktur Tabel Penggajian Kantor.....	34
Tabel 4.5 Struktur Tabel Gaji Kantor .....	35
Tabel 4.6 Struktur Tabel Jenis Proyek.....	35
Tabel 4.7 Struktur Tabel Proyek.....	36
Tabel 4.8 Struktur Tabel Detail_proyek .....	36
Tabel 4.9 Struktur Tabel Penggajian Proyek .....	37