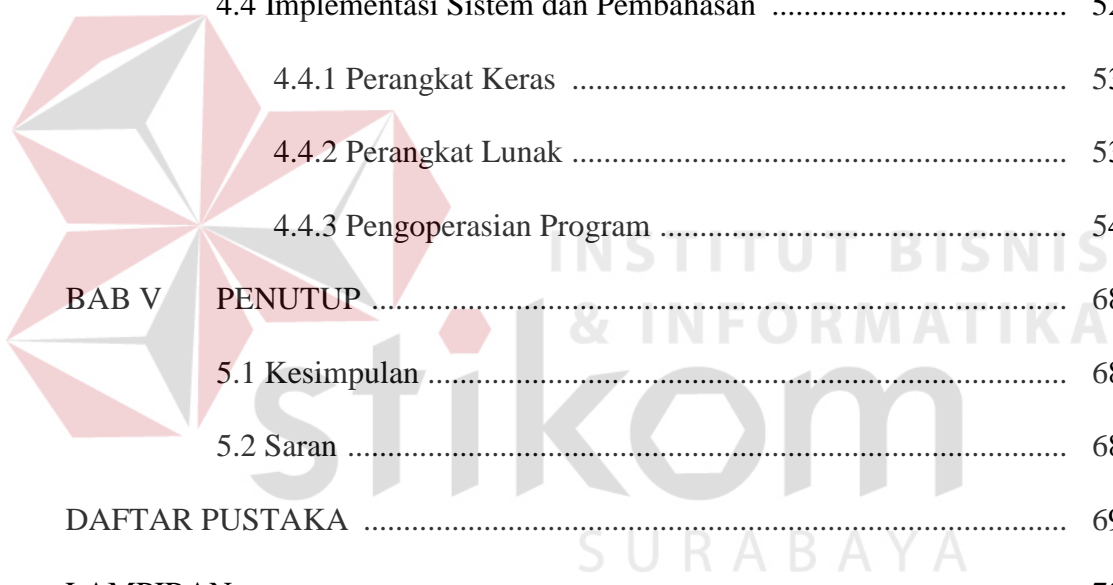


## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
<b>BAB I</b> PENDAHULUAN .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II</b> HASIL SURVEY .....	<b>6</b>
2.1 Gambaran Umum “SMA IPIEMS SURABAYA” .....	6
2.2 Logo SMA IPIEMS .....	7
2.3 Visi dan Misi .....	10
2.3.1 Visi Perusahaan .....	11
2.3.2 Misi Perusahaan .....	11
2.4 Struktur Organisasi “SMA IPIEMS SURABAYA” .....	12
2.5 Deskripsi Tugas .....	12

BAB III	LANDASAN TEORI .....	14
	3.1 Pengertian Sistem .....	14
	3.2 Informasi .....	15
	3.3 Sistem Informasi .....	15
	3.4 Pengertian Sistem Informasi Kepegawaian .....	16
	3.5 Teori Penggajian .....	16
	3.6 Pengertian Sistem Informasi Kepegawaian .....	17
	3.7 Desain Sistem .....	18
	3.8 Analisis Sistem .....	18
	3.9 Microsoft Visual Basic .NET 2010 .....	19
BAB IV	DESKRIPSI KERJA PRAKTIK .....	20
	4.1 Analisis Sistem .....	20
	4.1.1 Identifikasi Masalah .....	20
	4.1.2 Spesifikasi Aplikasi .....	21
	4.1.3 Lingkungan Operasi .....	21
	4.1.4 Document Flow .....	21
	4.1.5 Document Flow Absensi Pegawai .....	22
	4.1.6 Document Flow Lembur Pegawai .....	23
	4.1.7 Document Flow Penggajian Pegawai .....	24
	4.1.8 Document Flow Tunjangan Pegawai .....	25
	4.2 Desain Sistem .....	26
	4.2.1 System Flow Absensi Pegawai .....	26
	4.2.2 System Flow Lembur Pegawai .....	27
	4.2.3 System Flow Penggajian Pegawai .....	28

4.2.4 System Flow Tunjangan Pegawai .....	29
4.3 Perancangan Sistem .....	30
4.3.1 Hierarchy Input Output .....	30
4.3.2 Context Diagram .....	31
4.3.3 Data Flow Diagram .....	31
4.3.4 Entity Relational Diagram .....	35
4.3.5 Desain Database .....	37
4.3.6 Desain Input&Output .....	41
4.4 Implementasi Sistem dan Pembahasan .....	52
4.4.1 Perangkat Keras .....	53
4.4.2 Perangkat Lunak .....	53
4.4.3 Pengoperasian Program .....	54
BAB V PENUTUP .....	68
5.1 Kesimpulan .....	68
5.2 Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN .....	70



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo SMA IPIEMS .....	8
Gambar 2.2 Struktur Organisasi .....	12
Gambar 3.1 Form Absensi Guru .....	17
Gambar 4.1 Document Flow Absensi Pegawai .....	22
Gambar 4.2 Document Flow lembur Pegawai .....	23
Gambar 4.3 Document Flow Penggajian Pegawai .....	24
Gambar 4.4 Document Flow Tunjangan Pegawai .....	25
Gambar 4.5 System Flow Absensi Pegawai .....	26
Gambar 4.6 System Flow Lembur Pegawai .....	27
Gambar 4.7 System Flow Penggajian Pegawai .....	28
Gambar 4.8 System Flow Tunjangan Pegawai .....	29
Gambar 4.9 Hierarchy Input Output .....	30
Gambar 4.10 Context Diagram .....	31
Gambar 4.11 DFD Level 0 .....	32
Gambar 4.12 DFD Level 1 Sub Proses Absensi .....	33
Gambar 4.13 DFD Level 1 Sub Proses Lembur .....	33
Gambar 4.14 DFD Level 1 Sub Proses Penggajian .....	35
Gambar 4.15 Conceptual Data Model .....	36
Gambar 4.16 Physical Data Model .....	37
Gambar 4.17 Desain Form Menu Utama .....	42
Gambar 4.18 Desain Form Login .....	42
Gambar 4.19 Desain Form Pegawai .....	43

Gambar 4.20	Desain Form Golongan .....	44
Gambar 4.21	Desain Form Potongan .....	45
Gambar 4.22	Desain Form Jabatan .....	46
Gambar 4.23	Desain Form Penggajian .....	47
Gambar 4.24	Desain Form Absensi .....	48
Gambar 4.25	Desain Form Lembur .....	49
Gambar 4.26	Desain Laporan Data Pegawai .....	50
Gambar 4.27	Desain Laporan Data Absensi .....	50
Gambar 4.28	Desain Laporan Data Lembur .....	51
Gambar 4.29	Desain Laporan Data Penggajian .....	52
Gambar 4.30	Form Utama .....	55
Gambar 4.31	Form Login .....	56
Gambar 4.32	Form Validasi Login Gagal .....	56
Gambar 4.33	Form Validasi Login Berhasil .....	57
Gambar 4.34	Form Master Pegawai .....	58
Gambar 4.35	Form Master Golongan .....	59
Gambar 4.36	Form Master Potongan .....	60
Gambar 4.37	Form Master Jabatan .....	61
Gambar 4.38	Form Transaksi Penggajian .....	62
Gambar 4.39	Form Transaksi Absensi .....	63
Gambar 4.40	Form Transaksi Lembur .....	64
Gambar 4.41	Form Laporan Slip Gaji .....	64
Gambar 4.42	Form Laporan Absensi .....	65
Gambar 4.43	Form Laporan Lembur .....	66

Gambar 4.44 Form Pegawai .....	66
Gambar 4.45 Form About .....	67
Gambar 4.46 Form Help .....	67



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Pegawai .....	38
Tabel 4.2 Tabel Golongan .....	38
Tabel 4.3 Tabel Jabatan .....	39
Tabel 4.4 Tabel Lembur .....	39
Tabel 4.5 Tabel Penggajian .....	40
Tabel 4.6 Tabel Detail Penggajian .....	40
Tabel 4.7 Tabel Absensi .....	41
Tabel 4.8 Tabel Potongan .....	41

