

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	2
1.3 Batasan masalah.....	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika penulisan	3
1.6 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek	4
BAB II.....	6
2.1 Sejarah Singkat PT. Semen Gresik (Persero)	6
2.2 Lokasi Perusahaan dan Tata letak dan Pabrik	9
2.3 Visi dan Misi PT. Semen Gresik	11
2.4 Struktur Organisasi	12
2.5 Anak Perusahaan.....	14
2.6 Profil Produk.....	18
BAB III.....	21
3.1 Data Dan Informasi.....	21
3.2 Pengertian Sistem	23
3.3 Pengertian Sistem Informasi	25
3.4 Kepegawaian.....	28
3.5 Media Penyajian Data	28
3.6 Grafik	29
3.7 Website	31
3.8 PHP (Hypertext Preprocessor)	32
BAB IV	33
4.1 Unit Kerja	33
4.2 Kebutuhan Sistem	33
4.3 Kebutuhan Hardware	34

4.4	Kebutuhan Software	34
4.5	Desain Sistem	35
4.6	Implementasi Sistem.....	54
4.7	Evaluasi Sistem.....	61
BAB V.....		64
DAFTAR PUSTAKA		65
Lampiran 1 Kartu Bimbingan		66
Lampiran 2 Acuan Kerja.....		67
Lampiran 3 Rencana Kerja Mingguan		69
Lampiran 4 Log Harian Kerja Praktek.....		71
Lampiran 5 Kehadiran Kerja Praktek		73
Lampiran 6 Form Pengujian Aplikasi		76
Lampiran 7 Source Code.....		78



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Perubahan Data Informasi	21
Gambar 4.1 Sistem Flow SI Kepegawaian	36
Gambar 4.2 Diagram Jenjang SI Kepegawaian	37
Gambar 4.3 Context Diagram SI Kepegawaian.....	38
Gambar 4.4 DFD Level 0 SI Kepegawaian	38
Gambar 4.5 DFD Level 1 Menampilkan Data Statistik Pegawai	39
Gambar 4.6 DFD Level 1 Menampilkan Data Presensi Pegawai.....	40
Gambar 4.7 DFD Level 1 Menampilkan Data SPPD Pegawai.....	40
Gambar 4.8 CDM SI Kepegawaian	41
Gambar 4.9 PDM SI Kepegawaian.....	42
Gambar 4.10 Desain Halaman Login.....	48
Gambar 4.11 Desain Halaman Home	49
Gambar 4.12 Desain halaman usia.....	50
Gambar 4.13 Desain halaman Masa Kerja	50
Gambar 4.14 Desain halaman Pendidikan	51
Gambar 4.15 Desain Tingkat Golongan	52
Gambar 4.16 Desain halaman Unit Kerja	52
Gambar 4.17 Desain halaman Presensi.....	53
Gambar 4.18 Desain halaman SPPD	54
Gambar 4.19 Form Halaman Login	55
Gambar 4.20 Form Halaman Home.....	55

Gambar 4.21 Form Halaman usia	56
Gambar 4.22 Form Halaman Masa Kerja	57
Gambar 4.23 Form Halaman Pendidikan.....	58
Gambar 4.24 Form Halaman Tingkat Golongan	59
Gambar 4.25 Form Halaman Unit Kerja.....	59
Gambar 4.25 Form Halaman Presensi	60
Gambar 4.26 Form Halaman SPPD	61



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Keterhubungan Data dan Jenis Grafik	30
Tabel 4.1 Struktur Tabel Pegawai.....	43
Tabel 4.2 Struktur Tabel Agama.....	44
Tabel 4.3 Struktur Tabel Golongan	44
Tabel 4.4 Struktur Tabel Pendidikan	45
Tabel 4.5 Struktur Tabel Jabatan	45
Tabel 4.6 Struktur Tabel SPPD.....	46
Tabel 4.7 Struktur Tabel Unit Kerja	46
Tabel 4.8 Struktur Tabel Presensi	46
Tabel 4.9 Struktur Tabel Shift	47
Tabel 4.10 Hasil Black Box Testing	62

