

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	6
2.1 Gambaran Umum SD Kemala Bhayangkari 1 Surabaya .....	6
2.2 Logo SD Kemala Bhayangkari 1 Surabaya .....	7
2.3 Visi dan Misi SD Kemala Bhayangkari 1 Surabaya .....	7
2.4 Struktur Organisasi SD Kemala Bhayangkari 1 Surabaya .....	8
2.5 Deskripsi Tugas .....	9
BAB III LANDASAN TEORI .....	21
3.1 <i>Company Profile</i> .....	21
3.2 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	21
3.3 Analisis Sistem .....	22
3.4 Desain Sistem .....	23
3.5 Diagram Alir Dokumen ( <i>Document Flowchart</i> ) .....	24
3.6 Diagram Alir Sistem ( <i>System Flowchart</i> ) .....	25
3.7 Diagram Konteks ( <i>Context Diagram</i> ) .....	29

3.8 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	30
3.9 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	32
3.10 <i>Internet</i> .....	36
3.11 <i>Website</i> .....	36
3.12 <i>HTML (Hypertext Markup Language)</i> .....	37
3.13 <i>CSS (Cascading Style Sheet)</i> .....	37
3.14 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i> .....	38
<b>BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN</b> .....	<b>41</b>
4.1 <i>Analisis</i> .....	41
4.2 <i>Identifikasi Masalah</i> .....	41
4.3 <i>Spesifikasi Aplikasi</i> .....	42
4.4 <i>Lingkungan Operasi</i> .....	42
4.5 <i>Diagram Input Process Output (IPO)</i> .....	43
4.6 <i>System Flow</i> .....	44
4.7 <i>Diagram Jenjang</i> .....	50
4.8 <i>Context Diagram</i> .....	50
4.9 <i>Data Flow Diagram level 0 (DFD level 0)</i> .....	51
4.10 <i>Data Flow Diagram level 1 (DFD level 1)</i> .....	53
4.11 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i> .....	56
4.12 <i>Physical Data Model (PDM)</i> .....	57
4.13 <i>Struktur Tabel</i> .....	58
4.14 <i>Desain User Interface (UI)</i> .....	64
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>87</b>
5.1 <i>Kesimpulan</i> .....	87
5.2 <i>Saran</i> .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>89</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>91</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Simbol - Simbol Diagram Alir Dokumen.....	24
Tabel 3.2 Simbol - Simbol <i>Flow Direction</i> .....	25
Tabel 3.3 Simbol - Simbol <i>Processing</i> .....	26
Tabel 3.4 Simbol - Simbol <i>Context Diagram</i> .....	29
Tabel 3.5 Simbol - Simbol DFD.....	30
Tabel 4.1 Tabel Orang tua/wali .....	58
Tabel 4.2 Tabel Siswa .....	59
Tabel 4.3 Tabel Ijin .....	59
Tabel 4.4 Tabel Galeri .....	60
Tabel 4.5 Tabel Kritik dan Saran .....	60
Tabel 4.6 Tabel Visi-Misi .....	61
Tabel 4.7 Tabel Pengumuman .....	62
Tabel 4.8 Tabel Kegiatan .....	63
Tabel 4.9 Tabel Visi-Misi .....	63



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Logo SD Kemala Bhayangkari 1 Surabaya.....	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi SD Kemala Bhayangkari 1 Surabaya.....	9
Gambar 4.1 Diagram IPO.....	44
Gambar 4.2 <i>Mastering Data Profile</i> SD Kemala Bhayangkari 1 Surabaya .....	45
Gambar 4.3 <i>Mastering Data Pengumuman</i> SD Kemala Bhayangkari 1 Surabaya ..	46
Gambar 4.4 <i>Sysflow</i> Diagram Pembuatan Berita Siswa dan Siswi SD Kemala Bhayangkari 1 Surabaya .....	47
Gambar 4.5 <i>Sysflow</i> Diagram Pembuatan Kegiatan Siswa dan Siswi SD Kemala Bhayangkari 1 Surabaya .....	48
Gambar 4.6 <i>Sysflow</i> Diagram Ijin <i>Online</i> Siswa dan Siswi SD Kemala Bhayangkari 1 Surabaya .....	49
Gambar 4.7 Diagram Berjenjang <i>Website Profile</i> SD Kemala Bhayangkari 1 Surabaya .....	50
Gambar 4.8 <i>Context Diagram</i> .....	51
Gambar 4.9 DFD Level 0 .....	52
Gambar 4.10 DFD Level 1 <i>Mastering Data</i> .....	53
Gambar 4.11 DFD Level 1 <i>Front End Website</i> .....	54
Gambar 4.12 DFD Level 1 <i>Ijin Online</i> .....	55
Gambar 4.13 CDM <i>Website Profile</i> Sekolah SD Kemala Bhayangkari 1 Sby .....	56
Gambar 4.14 PDM <i>Website Profile</i> Sekolah SD Kemala Bhayangkari 1 Sby .....	57
Gambar 4.15 Halaman <i>Login</i> .....	64
Gambar 4.16 <i>Top Bar</i> .....	64
Gambar 4.17 <i>Side Menu</i> .....	65
Gambar 4.18 Sub Menu <i>Profile</i> .....	65
Gambar 4.19 Sub Menu Kegiatan .....	66
Gambar 4.20 Halaman <i>Dashboard</i> .....	66
Gambar 4.21 Halaman <i>Mastering</i> Berita .....	67
Gambar 4.22 Halaman Tambah Berita Baru .....	67

Gambar 4.23 Halaman Ubah Status Berita .....	68
Gambar 4.24 Halaman <i>Mastering</i> Galeri .....	68
Gambar 4.25 Halaman Visi-Misi .....	69
Gambar 4.26 Halaman Pesan dan Saran .....	70
Gambar 4.27 Halaman Detail Pesan dan Saran .....	70
Gambar 4.28 Halaman Pengumuman .....	71
Gambar 4.29 Halaman Ijin <i>Online</i> .....	71
Gambar 4.30 Halaman Unduh Surat Ijin <i>Online</i> .....	72
Gambar 4.31 Halaman Lampiran Surat Ijin <i>Online</i> .....	72
Gambar 4.32 Halaman Agenda .....	73
Gambar 4.33 Halaman Ekstrakurikuler .....	73
Gambar 4.34 Halaman Struktur Organisasi .....	74
Gambar 4.35 Halaman Sarana dan Prasarana .....	75
Gambar 4.36 Halaman Kesiswaan .....	75
Gambar 4.37 Halaman <i>Header Front End Website</i> .....	76
Gambar 4.38 Halaman <i>Header Front End Website</i> Sub-Kegiatan .....	76
Gambar 4.39 Halaman <i>Header Front End Website</i> Sub-Komunitas .....	77
Gambar 4.40 Halaman <i>Footer Website</i> SD Kemala Bhayangkari 1 Surabaya .....	77
Gambar 4.41 Halaman Beranda.....	78
Gambar 4.42 Halaman Berita .....	78
Gambar 4.43 Halaman Baca Berita .....	79
Gambar 4.44 Halaman Pengumuman .....	79
Gambar 4.45 Halaman Baca Pengumuman.....	80
Gambar 4.46 Halaman Galeri .....	80
Gambar 4.47 Halaman Profil .....	81
Gambar 4.48 Halaman Struktur Organisasi .....	82
Gambar 4.49 Halaman Visi dan Misi .....	82
Gambar 4.50 Halaman Sarana dan Prasarana .....	83
Gambar 4.51 Halaman detail Sarana dan Prasarana .....	83
Gambar 4.52 Halaman Kontak .....	84
Gambar 4.53 Halaman Komentar dan Saran .....	84
Gambar 4.54 Halaman Agenda .....	85

Gambar 4.55 Halaman <i>Log-in Ijin Online</i> .....	85
Gambar 4.56 Halaman form <i>Ijin Online</i> .....	86



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Biodata Penulis .....	91
Lampiran 2 Surat Balasan Instansi/Perusahaan .....	93
Lampiran 3 Form KP-5 (Acuan Kerja Halaman 1) .....	94
Lampiran 4 Form KP-5 (Acuan Kerja Halaman 2) .....	95
Lampiran 5 Form KP-6 (Log Harian dan Catatan Perubahan Acuan Kerja) .....	96
Lampiran 6 Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktik .....	97
Lampiran 7 Kartu Bimbingan .....	98

