

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Sejarah SMK Wachid Hasyim Surabaya.....	5
2.2 Visi dan Misi SMK Wachid Hasyim Surabaya	6
2.3 Identitas SMK Wachid Hasyim Surabaya	7
2.4 Lokasi SMK Wachid Hasyim Surabaya.....	7
2.5 Fasilitas SMK Wachid Hasyim Surabaya.....	7
2.6 Jumlah Pegawai dan Siswa SMK Wachid Hasyim Surabaya	11
2.7 Struktur Organisasi SMK Wachid Hasyim Surabaya.....	11

BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 Definisi Sistem Informasi	12
3.2 Definisi <i>System Development Life Cycle</i> (SDLC)	15
3.3 Definisi Hypertext Preprocessor (PHP)	18
3.4 Definisi MySQL	19
3.5 Konsep Sistem Informasi.....	22
3.6 Konsep Dasar Aplikasi	22
3.6.1 Blok Masukan.....	23
3.6.2 Blok Model	23
3.6.3 Blok Keluaran.....	23
3.6.4 Blok Teknologi	23
3.6.5 Blok Basis Data	24
3.6.6 Blok Kendali.....	24
3.7 Website	24
3.8 Administrasi.....	26
3.9 Akademik.....	26
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	27
4.1 Identifikasi Permasalahan	28
4.1.1 Kebutuhan Sistem.....	29
4.2 Kebutuhan Perangkat Keras Dana & Lunak Server	30
4.3 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	31
4.4 Instalansi Program dan Pengaturan Sistem.....	31
4.5 Pengoperasian Program	32
4.6 Fitur-fitur Pada Aplikasi	32

4.7 Manual Instalansi.....	32
BAB V PENUTUP	51
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	54
BIODATA	110



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi SMK Wachid Hasyim Surabaya	11
Gambar 3.1 Siklus Pengolahan Data	13
Gambar 3.2 Lima Komponen Sistem Informasi	15
Gambar 3.3 Tahapan Membangun Sistem Informasi	16
Gambar 4.1 Form Utama Aplikasi Administrasi Akademik.....	33
Gambar 4.2 Form Login Akademik.....	34
Gambar 4.3 Form Utama Menu Administrasi Akademik.....	35
Gambar 4.4 Form Pegawai.....	36
Gambar 4.5 Form Tambah Pegawai.....	37
Gambar 4.6 Form Ubah Pegawai	38
Gambar 4.7 Form Identitas Sekolah	39
Gambar 4.8 Form Departemen.....	40
Gambar 4.9 Form Tambah Departemen.....	41
Gambar 4.10 Form Utama Ubah Departemen	41
Gambar 4.11 Form Angkatan.....	42
Gambar 4.12 Form Tambah Angkatan.....	43
Gambar 4.13 Form Tingkat.....	43
Gambar 4.14 Form Tahun Ajaran	44
Gambar 4.15 Form Tambah Tahun Ajaran	45
Gambar 4.16 Form Ubah Tahun Ajaran	46
Gambar 4.17 Form Semester.....	46
Gambar 4.18 Form Tambah Semester	47

Gambar 4.19 Form Kelas	48
Gambar 4.20 Form Ubah Kelas	49
Gambar 4.21 Form Tambah Kelas	50



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Daftar Fasilitas SMK Wachid Hasyim Surabaya	10
Tabel 2.2 Jumlah Pegawai dan Siswa SMK Wachid Hasyim Surabaya.....	11
Tabel 3.1 Tipe Data MySQL.....	20



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Balasan Instansi/Perusahaan	54
Lampiran 2 Acuan Kerja (Form KP-5A)	55
Lampiran 2 Garis Besar Rencana Kerja Mingguan (Form KP-5B)	56
Lampiran 3 Log Harian Dan Catatan Perubahan Acuan Kerja (Form KP-6)	57
Lampiran 4 Kehadiran Kerja Praktek (Form KP-7).....	58
Lampiran 5 Kartu Bimbingan Kerja Praktek	59
Lampiran 6 Source Code.....	60

