

# DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan .....	3
1.5. Manfaat .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>6</b>
2.1. Sejarah Singkat Sekolah .....	6
2.2. Logo SMP YP 17 Surabaya.....	6
2.3. Visi dan Misi Sekolah.....	8
2.3.1. Visi Sekolah .....	8
2.3.2. Misi Sekolah .....	8
2.4. Struktur Organisasi Sekolah .....	9

2.5. Struktur Organisasi Panitia PPDB.....	12
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>15</b>
3.1. Sistem.....	15
3.2. Sistem Informasi .....	15
3.3. Penerimaan Siswa Baru .....	16
3.4. Sekolah .....	16
3.5. Sekolah Menengah Pertama .....	17
3.6. Konsep Dasar Sistem .....	17
3.7. Konsep Dasar Informasi.....	19
3.8. Analisis dan Perancangan Sistem .....	19
3.8.1. Data Flow Diagram .....	20
3.8.2. Entity Relationship Diagram .....	22
<b>BAB IV DISKRIPSI PEKERJAAN .....</b>	<b>25</b>
4.1. Analisis Sistem.....	26
4.1.1. <i>Document Flow</i> Prosedur Pendaftaran .....	26
4.1.2. <i>Document Flow</i> Prosedur Daftar Ulang .....	29
4.1.3. <i>Document Flow</i> Pelaporan Pendaftaran dan Daftar Ulang PPDB.....	31
4.2. Mendesain Sistem .....	33
4.2.1. <i>System Flow</i> .....	33
4.2.2. <i>Context Diagram</i> .....	40

4.2.3. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	40
4.2.4. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	44
A. <i>Conceptual Data Model</i> (CDM) .....	44
B. <i>Physical Data Model</i> (PDM).....	46
4.2.5. <i>Database Management System</i> (DBMS).....	48
4.2.6. <i>Desain Input Output</i> .....	52
4.3. <i>Mengimplementasi Sistem</i> .....	64
4.4. <i>Melakukan Pembahasan terhadap Implementasi Sistem</i> .....	65
BAB V PENUTUP.....	89
5.1. <i>Kesimpulan</i> .....	89
5.2. <i>Saran</i> .....	89
DAFTAR PUSTAKA .....	90
BIODATA.....	88
LAMPIRAN.....	92

