

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
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
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	6
2.1. Sejarah Berdirinya Badan Pengembangan Wilayah Surabaya Madura	6
2.1.1 Visi Badan Pengembangan Wilayah Surabaya Madura	8
2.1.2 Misi Badan Pengembangan Wilayah Surabaya Madura.....	8
2.2 Wilayah Usaha Badan Pengembangan Wilayah Surabaya Madura	9
2.3 Struktur Organisasi Badan Pengembangan Wilayah Surabaya Madura.	10
BAB III LANDASAN TEORI	13
3.1. Sistem Informasi	11
3.2. Analisa Desain Sistem	12
3.3. <i>System Flow</i>	13
3.4. <i>Data Flow Diagram</i>	15
3.4.1. Simbol-simbol yang digunakan DFD	15
3.4.2. <i>Context Diagram</i>	16
3.4.3. <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	17
3.4.4. <i>Data Flow Diagram Level 1</i>	17
3.5. <i>Entity Rational Diagram</i>	17
3.6. Konsep Dasar Basis Data.....	17

3.6.1.	Sistem Basis Data	18
3.6.1.1.	Kelebihan Sistem Basis Data	18
3.6.1.2.	Kekurangan Sistem Basis Data	18
3.7.	<i>Database Management System</i>	19
3.7.1.	Bahasa-Bahasa Yang Terdapat Dalam DBMS	19
3.7.2.	Fungsi DBMS	19
3.8.	<i>Tools Program</i>	20
3.8.1	<i>XAMPP</i>	21
3.8.1.1.	MySql	21
3.8.1.2.	Apache	21
3.8.1.3.	Notepad++	22
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK		26
4.1.	Analisis Sistem	23
4.2.	Perancangan Sistem	24
4.2.1	<i>System Flow</i>	24
4.2.2	Diagram Berjenjang (HIPO)	34
4.2.3.	<i>Context Diagram</i>	35
4.2.4	<i>Data Flow Diagram</i>	35
4.2.5	<i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	40
4.2.6	<i>Physical Data Model (PDM)</i>	41
4.2.7	Struktur Tabel	42
4.2.8	Desain Input/Output	50
4.3	Implementasi dan Evaluasi	66
4.3.1	Teknologi	66
4.3.2	Pengoperasian Program	67
BAB V PENUTUP		83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN		85