

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Identitas Perusahaan	5
2.2 Sejarah Singkat Perusahaan.....	5
2.2.1 Visi Perusahaan.....	6
2.2.2 Misi Perusahaan.....	6
2.2.3 Tujuan Perusahaan	7
2.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	7
2.4 Uraian Jabatan dan Tugas.....	7

BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 Aplikasi.....	10
3.2 Penyewaan/Sewa	10
3.3 Bangunan Gedung	10
3.4 Gedung Cak Durasim	11
3.5 Pendopo Jayengrono.....	11
3.6 Wisma Seni Dewi Sangkrah.....	12
3.7 Database.....	13
3.8 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	13
3.9 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	14
3.10 <i>Tools Pemrograman</i>	16
3.10.1 Notepad++	16
3.10.2 XAMPP	17
3.10.3 <i>Hypertext Preprocessor</i>	18
3.10.4 MySQL	18
BAB IV DISKRIPSI PEKERJAAN	20
4.1 Analisis Sistem	21
4.1.1 <i>Document Flow</i> Penyewaan Gedung UPT. Taman Budaya Jawa Timur.....	21
4.2 Mendesain Sistem.....	22
4.2.1 <i>System Flow</i>	23
A. <i>System Flow</i> Penyewaan Gedung.....	23
B. <i>System Flow Input</i> Penyewa Instansi.....	24
C. <i>System Flow Update</i> Penyewa Instansi	25

D. <i>System Flow Input</i> Penyewa Pribadi	27
E. <i>System Flow Update</i> Penyewa Pribadi	28
4.2.2 <i>HIPO</i> (Diagram Berjenjang).....	29
4.2.3 <i>Context Diagram</i>	29
4.2.4 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	30
4.2.5 DFD Level 1 <i>Entry Data</i>	31
4.2.6 DFD Level 1 Pemilihan Penyewaan dan Penjadwalan.....	32
4.2.7 DFD Level 1 Laporan.....	33
4.2.8 DFD Level 2 <i>Entry Data Gedung</i>	34
4.2.9 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	34
4.2.10 <i>Conceptual Data Model</i> (CDM).....	35
4.2.11 <i>Physical Data Model</i> (PDM).....	35
4.2.12 <i>Database Management System</i> (DBMS).....	36
4.2.13 <i>Desain Input/Output</i>	40
4.3 Mengimplementasi Sistem	43
4.4 Melakukan Pembahasan Terhadap Implementasi Sistem.....	44
BAB V PENUTUP	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
BIODATA	50
LAMPIRAN	51