

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Profil SDN KETINTANG 1	5
2.2 Visi dan Misi	7
2.2.1 Visi.....	7
2.2.2 Misi	7
2.3 Bagian Perpustakaan.....	7
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 Sistem	9
3.2 Sistem Informasi.....	9
3.3 Analisa dan Perancangan Sistem.....	9

3.4	Pengertian Klasifikasi	10
3.5	<i>Data Flow Diagram</i>	11
3.6	<i>Entity Relational Diagram</i>	13
3.7	Sistem Basis Data	13
3.7.1	<i>Database Management System</i>	14
3.7.2	DBMS Memiliki fungsi	14
3.8	<i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	15
3.9	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	16
3.10	PHP <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	16
3.11	MySQL	17
3.12	Web Server	18
3.12	<i>Database Management System</i>	18
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN		19
4.1	Analisis Sistem	19
4.1.1	<i>Document Flow</i>	20
4.2	Perancangan Sistem	22
4.2.1	<i>System Flow</i> Pendaftaran Anggota	23
4.2.2	<i>System Flow</i> Master Koleksi	24
4.2.3	<i>System Flow</i> Transaksi Peminjaman	25
4.2.4	<i>Data Flow Diagram</i>	26
4.2.5	<i>Hierarchy Input Process Output (HIPO)</i>	26
4.2.6	<i>Context Diagram</i>	27
4.2.7	DFD Level 0	28
4.2.8	DFD Level 1 Mengelola Data Master Anggota	29

4.2.9 DFD Level 1 Sirkulasi Koleksi	30
4.2.10 DFD Level 1 Transaksi Anggota.....	30
4.2.11 DFD Level 1 Pembuatan Laporan	31
4.3 Perancangan <i>Database</i>	31
4.3.1 <i>Entity Relationship Diagram (Conceptual Data Model)</i>	32
4.3.2 <i>Entity Relationship Diagram (Physical Data Model)</i>	33
4.4 Struktur Basis Data & Tabel	33
4.5 Desain <i>Input & Output</i>	39
4.5.1 Rancangan <i>Interface</i>	39
4.6 Implementasi Dan Evaluasi	46
4.6.1 Teknologi	46
4.6.2 Tampilan Program.....	47
BAB V Penutup.....	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN	62