

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xxxi
BAB I PENDAHULUAN	32
1.1 Latar Belakang	32
1.2 Perumusan Masalah	35
1.3 Batasan Masalah	35
1.4 Tujuan Penelitian	36
1.5 Manfaat Penelitian	36
1.6 Sistematika Penulisan.....	36
BAB II LANDASAN TEORI	39
2.1 Perpustakaan.....	39
2.2 Sirkulasi.....	9

Halaman

2.3	Koleksi	11
2.4	Surat Pringatan.....	11
2.5	Katalog	12
2.6	Aplikasi	13
2.7	Siklus Hidup Perkembangan Sistem.....	14
2.8	<i>Testing</i> dan Implementasi.....	16

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 18

3.1	Analisis Sistem	18
3.1.1	Identifikasi Permasalahan	18
3.1.2	Menentukan Kebutuhan Informasi Pengguna	24
3.1.3	Perencanaan Kebutuhan Sistem	28
3.2	Perancangan Sistem	29
3.2.1	Gambaran Umum Sistem.....	29
3.2.2	<i>Sitemap</i>	36
3.2.3	<i>System Flow</i>	38
3.2.4	Context Diagram	77
3.2.5	Diagram Jenjang Proses.....	82
3.2.6	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	85

Halaman

3.2.7	ERD	101
3.2.8	Struktur Tabel.....	104
3.2.9	Rancangan <i>Interface</i>	112
3.2.10	Perancangan Pengujian	142
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM.....		161
4.1	Implementasi Sistem	161
4.1.1	Kebutuhan Sistem.....	161
4.1.2	Penjelasan Implementasi Sistem	162
4.2	Evaluasi Sistem.....	207
4.2.1	Pengujian Aplikasi.....	207
4.3	Evaluasi Uji Coba	287
BAB V PENUTUP		289
DAFTAR PUSTAKA		290