

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1 Sejarah Singkat UWK.....	4
2.2 Lokasi.....	9
2.3 Visi, Misi.....	9
2.3.1 Visi	9
2.3.1 Misi	9
2.4 Struktur Organisasi	10

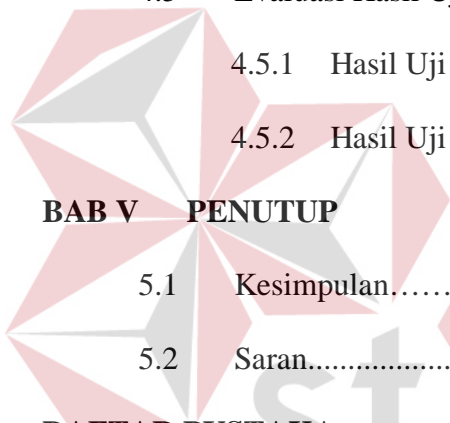
BAB III LANDASAN TEORI

3.1	Konsep Dasar Sistem.....	11
3.2	Perpustakaan.....	12
3.2.1	Definisi Perpustakaan	12
3.2.2	Peran Perpustakaan	13
3.2.3	Tujuan dan Fungsi Perpustakaan	14
3.2.4	Pengertian Sirkulasi.....	16
3.2.5	Tujuan dan Hal-hal Pelayanan Sirkulasi	17
	A. Peminjaman.....	17
	B. Pengembalian.....	18
3.3	Analisa dan Perancangan Sistem.....	18
3.3.1	Sistem Flow.....	19
3.3.2	Data Flow Diagram (DFD).....	20
3.3.3	Entity Relational Diagram (ERD).....	21

BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN

4.1	Analisa Sistem.....	22
4.2	Desain Sistem.....	27
4.2.1	Context Diagram.....	27
4.2.2	DFD Level 0.....	28
4.2.3	Entity Relational Diagram.....	29
	A. Conceptual Data Model (CDM).....	29
	B. Physical Data Model (PDM).....	30

4.2.4	Struktur Database.....	30
4.3	Implementasi Sistem.....	33
4.3.1	Kebutuhan Sistem.....	33
4.3.2	Hasil Implementasi.....	33
4.4	Pembahasan Hasil Implementasi	33
4.4.1	Instalasi Program.....	33
4.4.2	Penjelasan Pemakaian.....	34
4.5	Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem.....	41
4.5.1	Hasil Uji Coba Form Transaksi Peminjaman.....	41
4.5.2	Hasil Uji Coba Form Transaksi Pengembalian.....	42
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....		46



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	10
Gambar 4.1 Sistem Flow Peminjaman Buku Perpustakaan.....	23
Gambar 4.2 Sistem Flow Pengembalian Buku Perpustakaan.....	24
Gambar 4.3 Sistem Flow Sistem Informasi Peminjaman Buku Perpustakaan..	24
Gambar 4.4 Sistem Flow Sistem Informasi Pengembalian Buku Perpustakaan	26
Gambar 4.5 Context Diagram Sirkulasi Perpustakaan.....	28
Gambar 4.6 DFD Level 0 Sirkulasi Perpustakaan.....	28
Gambar 4.7 CDM Sirkulasi Perpustakaan.....	29
Gambar 4.8 PDM Sirkulasi Perpustakaan.....	30
Gambar 4.9 Form Login.....	34
Gambar 4.10 Form Utama.....	35
Gambar 4.11 Menu Master Anggota.....	36
Gambar 4.12 Menu Master Buku.....	37
Gambar 4.13 Menu Transaksi Peminjaman.....	38
Gambar 4.14 Menu Transaksi Pengembalian.....	39
Gambar 4.15 Laporan Peminjaman.....	39
Gambar 4.16 Laporan Denda.....	40
Gambar 4.17 Menu About Aplikasi.....	40
Gambar 4.18 Pesan Konfirmasi.....	42
Gambar 4.19 Pesan Konfirmasi.....	43

DAFTAR TABEL

	Halaman
Gambar 4.1 Tabel Anggota.....	31
Gambar 4.2 Tabel Koleksi.....	31
Gambar 4.3 Tabel Pengembalian.....	32
Gambar 4.4 Tabel Peminjaman.....	32
Gambar 4.5 Data Transaksi Peminjaman.....	41
Gambar 4.6 Evaluasi Uji Coba Peminjaman.....	41
Gambar 4.7 Data Transaksi Pengembalian.....	42
Gambar 4.8 Evaluasi Uji Coba Pengembalian.....	43

