

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistem Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Sistem Informasi.....	9
2.2 Barang Milik Daerah (BMD).....	9
2.3 Website.....	10
2.4 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	10
2.5 MySQL.....	11
2.6 Data Flow Diagram (DFD).....	11
2.7 Metode Waterfall.....	12
2.8 Penelitian Terkait.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM.....	18
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	18
3.1.1 Wawancara.....	18

3.1.2	Observasi.....	18
3.1.3	Studi Pustaka.....	19
3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	19
3.2.1	Analisa Kebutuhan Sistem.....	20
3.2.2	Perancangan Sistem.....	20
3.2.2.1	Flowchart.....	20
3.2.2.2	Data Flow Diagram (DFD).....	21
3.2.2.3	Perancangan Basis Data.....	24
3.2.2.4	Perancangan Antar Muka.....	29
BAB IV HASIL, PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....		33
4.1	Hasil Analisis.....	33
4.1.1	Halaman Login.....	33
4.1.2	Halaman Dashboard.....	33
4.1.3	Halaman Data Barang.....	34
4.1.4	Halaman Pinjam Barang.....	35
4.1.5	Halaman Peminjaman Barang.....	36
4.1.6	Halaman Kategori.....	37
4.1.7	Halaman Pengaturan Surat.....	38
4.1.8	Halaman Kelola Admin.....	39
4.2	Pengujian.....	39
4.3	Pembahasan.....	43
BAB V PENUTUP.....		45
5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....		46

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Simbol Dalam DFD.....	11
Tabel 2.2	Tabel Terkait Penelitian SDLC.....	13
Tabel 2.3	Tabel Daftar Penelitian Terkait.....	16
Tabel 3.1	Tabel Barang.....	25
Tabel 3.2	Tabel Item Barang.....	25
Tabel 3.3	Tabel Tabel Item Dipinjam.....	26
Tabel 3.4	Tabel Kategori.....	26
Tabel 3.5	Tabel Peminjaman.....	27
Tabel 3.6	Tabel Surat.....	27
Tabel 3.7	Tabel User.....	28
Tabel 4.1	Tabel Hasil Pengujian.....	40
Tabel 4.2	Tabel Hail Prosentasi Pengujian Metode Black Box.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Tahapan SDLC.....	14
Gambar 3.1	Flowchart Sistem.....	21
Gambar 3.2	Data Flow Diagram (DFD) Level 0.....	22
Gambar 3.3	Data Flow Diagram (DFD) Level 1.....	23
Gambar 3.4	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	24
Gambar 3.5	Relasi Antar Tabel	28
Gambar 3.6	Halaman Login.....	29
Gambar 3.7	Halaman Dashboard.....	29
Gambar 3.8	Halaman Data Barang.....	30
Gambar 3.9	Halaman Pinjam Barang.....	30
Gambar 3.10	Halaman Peminjaman Barang.....	31
Gambar 3.11	Halaman Kategori.....	31
Gambar 3.12	Halaman Pengaturan Surat.....	32
Gambar 3.13	Halaman Kelola Admin.....	32
Gambar 4.1	Halaman Login.....	33
Gambar 4.2	Halaman Dashboard.....	34
Gambar 4.3	Halaman Data Barang.....	35
Gambar 4.4	Halaman Peminjam Barang.....	36
Gambar 4.5	Halaman Peminjaman Barang.....	37
Gambar 4.6	Halaman Kategori.....	37
Gambar 4.7	Halaman Pengaturan Surat.....	38
Gambar 4.8	Halaman Kelola Admin.....	39