



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat pnelitian	3
1.6 Metode Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Konsep Dasar Sistem.....	9
3.1.1 Karakteristik Sistem	9
3.1.2 Klasifikasi Sistem	11
3.2 Konsep Dasar Informasi	12
3.2.1 Siklus Informasi.....	13
3.2.2 Kualitas Informasi	13
3.2.3 Nilai Informasi.....	14
3.3 Sistem Informasi.....	14
3.4 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	16
3.4.1 Perencanaan Sistem	16
3.4.2 Analisis Sistem	17
3.4.3 Desain Sistem	18
3.4.4 Implementasi Sistem.....	18
3.4.5 Pemeliharaan Sistem.....	19
3.5 Basis Data	19
3.5.1 Database Management System.....	20
3.5.2 Entity Relationship Model.....	20
3.5.3 Mapping Cardinalities	21
3.5.4 Model Data Relasional	22
3.5.5 Bahasa Basis Data	23
3.6 Antarmuka Pengguna	24
3.7 World Wide Web.....	25
3.7.1 Web Server	25
3.7.2 Web Browser	26
3.8 Perangkat Pengembangan Sistem.....	26



3.8.1 HTML.....	26
3.8.2 CSS.....	26
3.8.3 JavaScript.....	27
3.8.4 PHP.....	28
3.8.5 Ajax.....	28
3.8.6 MySQL.....	28
3.8.7 Framework.....	28
3.9 Anak Rimba Adventure.....	29
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	31
4.1 Analisis Sistem.....	31
4.1.1 Analisis Masalah.....	31
4.1.2 Bisnis Proses.....	31
4.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	32
4.1.4 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	32
4.1.5 Analisis Pengguna Sistem.....	33
4.2 Perancangan Basis Data.....	33
4.3 Perancangan Proses.....	40
4.3.1 Diagram Konteks/DAD Level 0.....	40
4.3.2 DAD Level 1.....	41
4.3.3 DAD Level 2.....	42
4.3.4 DAD Level 3.....	44
4.4 Perancangan Struktur Menu.....	49
4.5 Perancangan Antarmuka Pengguna.....	51
4.5.1 Rancangan Halaman Awal.....	51
4.5.2 Rancangan Halaman Login.....	53
4.5.3 Rancangan Halaman Barang untuk Pelanggan.....	54
4.5.4 Rancangan Halaman Pengelolaan Data Pegawai.....	55
4.5.5 Rancangan Halaman Pengelolaan Data Barang.....	56
4.5.6 Rancangan Halaman Pengelolaan Transaksi.....	57
4.5.7 Rancangan Halaman Laporan.....	60
4.5.8 Rancangan Halaman Pengaturan.....	61
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....	63
5.1 Spesifikasi Sistem.....	63
5.2 Implementasi Rancangan Basis Data.....	63
5.3 Implementasi Rancangan Proses dan Antarmuka Pengguna.....	67
5.3.1 Konfigurasi Koneksi Basis Data.....	67
5.3.2 Halaman Login.....	68
5.3.3 Halaman Awal.....	69
5.3.4 Halaman Lihat Barang untuk Customer.....	71
5.3.5 Halaman Pengelolaan Data Pegawai.....	72
5.3.6 Halaman Pengelolaan Data Barang.....	74
5.3.7 Halaman Pengelolaan Data Transaksi.....	78
5.3.8 Halaman Laporan.....	88
5.3.9 Halaman Pengaturan.....	88
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	92
6.1 Proses Login.....	92



6.2	Proses Pengolahan Data Pegawai	93
6.3	Proses Pengolahan Data Barang	93
6.3.1	Proses Penambahan Data Barang	94
6.3.2	Proses Mengubah Data Barang.....	94
6.3.3	Proses Menghapus Data Barang	94
6.4	Proses Pengolahan Data Transaksi	95
6.5	Proses Pengolahan Laporan.....	96
6.6	Proses Pengolahan Data Akun/Profil	96
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	98
7.1	Kesimpulan.....	98
7.2	Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	99	