



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat.....	2
1.6 Metode Penelitian.....	2
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
BAB III .....	7
LANDASAN TEORI.....	7
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	7
3.1.1 Sistem.....	7
3.1.2 Pendekatan Sistem .....	7
3.1.3 Karakteristik Sistem.....	7
3.1.4 Informasi.....	9
3.1.5 Kualitas Informasi.....	9



3.1.6	Sistem Informasi .....	10
3.2	Analisis dan Perancangan Sistem .....	10
3.2.1	Analisis Sistem .....	10
3.2.2	Desain sistem .....	10
3.3	Konsep Basis Data dan Database Management System.....	11
3.4	Diagram Alir Data (DAD).....	12
3.5	Entity Relationship Diagram .....	13
3.6	Perangkat Lunak Sistem .....	14
3.6.1	Microsoft Visual Basic 2013.....	14
3.6.2	MySql.....	15
3.6.3	Crystal Report .....	15
3.7	Inventaris .....	15
3.8	Profil Koperasi “Kopma UGM” .....	15
3.8.1	Sejarah Singkat.....	15
3.8.2	Bentuk .....	17
3.8.3	Asas .....	17
3.8.4	Prinsip-prinsip .....	17
3.8.5	Visi .....	17
3.8.6	Misi .....	17
3.8.7	Tujuan .....	18
3.8.8	Arti dan Makna Logo .....	18
3.8.9	Nilai.....	19
BAB IV	.....	21
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	.....	21
4.1	Analisis Sistem dan Kebutuhan.....	21
4.1.1	Analisis Masalah .....	21
4.1.2	Analisis Kebutuhan Data.....	21
4.1.3	Deskripsi Sistem .....	21
4.1.4	Analisis Kebutuhan .....	22
4.2	Perancangan Sistem.....	22
4.2.1	Perancangan Proses .....	22
4.2.2	Perancangan Database.....	30
4.2.3	Perancangan Antarmuka .....	35
BAB V	.....	44



IMPLEMENTASI SISTEM.....	44
5.1 Implementasi Basisdata .....	44
5.2 Implementasi Antarmuka .....	47
5.2.1 Halaman Login .....	48
5.3.2 Halaman Utama.....	49
5.3.2 Halaman Sub Menu Barang .....	50
5.3.3 Halaman Sub Menu Lokasi .....	51
5.3.4 Halaman Inventaris .....	52
5.3.5 Halaman Mutasi .....	53
5.3.6 Halaman Cetak .....	54
5.3.7 Halaman ubah password.....	55
BAB VI .....	57
PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	57
6.1 Proses Login .....	57
6.2 Proses Pengisian Data Barang .....	58
6.3 Proses Pengisian Data Lokasi.....	59
6.4 Proses Inventaris.....	60
6.5 Proses Mutasi .....	62
6.6 Cetak Inventaris Per-periode .....	64
6.7 Cetak Mutasi Per-periode .....	66
6.8 Cetak Mutasi Per-periode .....	67
6.9 Analisis Hasil .....	69
BAB VII.....	71
KESIMPULAN .....	71
7.1 Kesimpulan.....	71
7.2 Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	72