

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN INTISARI	vi
HALAMAN ABSTRACT.....	vii
HALAMAN PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup.....	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
1.7. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Sistem Informasi	6
2.2. Xampp.....	6
2.3. Internet	6
2.4. Website	7
2.5. Web Server	7
2.6. PHP (Hypertext Preprocessor)	7
2.7. MySQL	8

2.8. Database (Basis Data)	8
2.9. Entity Relationship Diagram (ERD)	8
2.10. Kamus Data	10
2.11. PhpMyAdmin	11
2.12. Macromedia Dreamweaver	12
2.13. Cascading Style Sheet (CSS)	12
2.14. Metode Waterfall	12
2.15. Alat Bantu Perancangan Sistem	14
2.16. Context Diagram	14
2.17. Data Flow Diagram	15
2.18. Simbol-Simbol Bagan Alir Dokumen (Mapping Chart)	15
2.19. Simbol-Simbol Bagan Alir Program (Flowchart)	17
2.20. Jenis dan Sumber Data	18
2.21. Framework Bootstrap	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1. Metode Pengumpulan Data	20
3.2. Metode Pengembangan Sistem	20
3.3. Analisis Sistem	21
3.4. Analisis Sistem Berjalan	22
3.5. Analisis Kelemahan Sistem Yang Sedang Berjalan	23
3.6. Analisis Sistem Yang Diusulkan	24
3.7. Data Flow Diagram (DFD)	25
3.8. Rancangan Program	27
3.9. Rancangan Masukan	27
3.10. Kamus Data	30
3.11. Entity Relationship Diagram (ERD)	33
3.12. Sistematika Pengkodean	34

3.13. Rancangan Logika Program	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1. Hasil Penelitian	45
4.2. Form Menu Utama	46
4.3. Form Input Data Barang.....	46
4.4. Form Input Data Ruangan.....	47
4.5. Form Input Data Inventaris	48
4.6. Form Laporan.....	49
4.7. Pembahasan.....	50
4.7.1. Kelebihan Program.....	50
4.7.2. Kekurangan Program.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Kesimpulan.....	52
5.2. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. <i>Waterfall</i>	13
Gambar 2.2. Simbol Diagram Context.....	14
Gambar 3.1. DAD Sistem Informasi Inventaris Barang.....	22
Gambar 3.2. <i>Context Diagram</i>	24
Gambar 3.3. <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 0</i>	25
Gambar 3.4. <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1</i>	26
Gambar 3.5. Perancangan Menu Utama.....	27
Gambar 3.6. Perancangan Menu Barang.....	28
Gambar 3.7. Perancangan Data Ruangan	28
Gambar 3.8. Perancangan Input Data Inventaris	29
Gambar 3.9. Perancangan Data Laporan Inventaris.....	30
Gambar 3.10. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	33
Gambar 3.11. <i>Hierarchy Plus Input-Proses-Output</i>	36
Gambar 3.12. <i>Flowchart Login Admin</i>	37
Gambar 3.13. <i>Flowchart Login User</i>	38
Gambar 3.14. <i>Flowchart Menu Utama</i>	39
Gambar 3.15. <i>Flowchart Master Barang</i>	40
Gambar 3.16. <i>Flowchart Master Ruangan</i>	41
Gambar 3.17. <i>Flowchart User Ruangan</i>	42
Gambar 3.18. <i>Flowchart Inventaris</i>	43
Gambar 3.19. <i>Flowchart Laporan</i>	44
Gambar 4.1. Tampilan Form Login	45
Gambar 4.2. Tampilan Form Menu Utama.....	46
Gambar 4.3. Tampilan Form Data Barang.....	46
Gambar 4.4. Tampilan Form Input Data Barang	47

Gambar 4.5. Tampilan Form Data Ruangan.....	47
Gambar 4.6. Tampilan Tambah Data Ruangan.....	48
Gambar 4.7. Tampilan Form Detail Data Inventaris.....	48
Gambar 4.8. Tampilan Form Laporan	49
Gambar 4.9. Tampilan Laporan Keseluruhan	49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. <i>Entitiy Relationship Diagram (ERD)</i>.....	9
Tabel 2.2. Simbol-Simbol Dalam Kamus Data	10
Tabel 2.3. Simbol-Simbol DFD	15
Tabel 2.4. Simbol-Simbol Bagan Alir Dokumen (<i>Mapping Chart</i>)	16
Tabel 2.5. Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> Diagram.....	17
Tabel 3.1. Tabel Desain File Barang.....	30
Tabel 3.2. Tabel Desain File Ruangan.....	31
Tabel 3.3. Tabel Desain File Inventaris	32