

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul Depan	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	iv
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi	v
Halaman Ucapan Terimakasih	vi
Halaman Abstrak	vii
Halaman Daftar Isi	viii
Halaman Daftar Gambar	xii
Halaman Daftar Tabel	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah	3
1.4. Tujuan Tugas Akhir	3
1.5. Manfaat Tugas Akhir	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Penjelasan Tentang Arti Sistem	4
2.2. Penjelasan Tentang Arti Informasi	4
2.3. Penjelasan Tentang Arti Sistem Informasi	4
2.4. Penjelasan Tentang Arti Peminjaman	5
2.5. Penjelasan Tentang Arti Pengembalian	5
2.6. Penjelasan Tentang Arti Senjata	5
2.7. Deskripsi Sistem Informasi Peminjaman Dan Pengembalian	5
2.8. Tahap Pengembangan Sistem.....	6

2.9. Alat Bantu Analisis Dan Perancangan Sistem	7
2.9.1 Flowchart / Bagan Alir	7
2.9.2 Context Diagram	8
2.9.3 Diagram Dekomposisi	8
2.9.4 Data Flow Diagram	9
2.9.5 ERD Diagram	10
2.9.6 Normalisasi Tabel.....	11
BAB 3 METODELOGI PENELITIAN	
3.1 Object Penelitian	12
3.2 Jenis Data Dan Sumber Data	12
3.3 Metode Pengumpulan Data	12
3.4. Metode Pengembangan Sistem.....	13
BAB 4 PEMBAHASAN	
4.1. Object Penelitian	15
4.1.1 Dasar Pembentukan POLDA Jawa Tengah	15
4.1.2. Tugas Pokok, Visi Misi Polda Jawa Tengah.....	15
4.1.3. Arti Lambang POLDA Jawa Tengah.....	16
4.1.4. Struktur Organisasi	17
4.1.5. Direktorat SABHARA.....	17
4.1.6. Job Deskripsi Direktorat Sabhara	18
4.1.7. Job Deskripsi Wadi Direktorat Sabhara.....	19
4.1.8. Job Deskripsi Kasubbag Renmin Direktorat Sabhara	19
4.1.9. Job Deskripsi Kasat Dalmas Direktorat Sabhara.....	20
4.1.10. Job Deskripsi Kasubdit OPS Direktorat Sabhara....	20
4.1.11 Job Deskripsi KASUBDIT BIN PAM Dir Sabhara..	21
4.1.12 Job Deskripsi UNIT SATWA Direktorat Sabhara.. .	23
4.2. Analisa Sistem	23
4.2.1. Penjelasan Sistem Berjalan	23
4.2.2. Identifikasi Kebutuhan Sistem	23

4.2.2.1. Hardware.....	24
4.2.1.2. Software.....	24
4.2.1.3. Brainware.....	24
4.3 Tahap Perancangan	25
4.3.1. Contex Diagram	25
4.3.2. Dekomposisi Diagram	27
4.3.3. DFD Level 0.....	28
4.3.4. DFD Level 1 Pendataan.....	30
4.3.5. DFD Level 1 Transaksi.....	31
4.3.6. DFD Level 1 Laporan	32
4.3.7. Entity Relationship Diagram.....	34
4.3.8. Transformasi Tabel.....	35
4.3.9. Normalisasi Data	35
4.3.10 Relasi Tabel.....	39
4.3.11 Struktur Data	40
4.3.12 Desain Tampilan Program	41
4.4 Tahap Pemrograman	49
4.4.1 Tampilan Menu Awal	49
4.4.2 Tampilan Login Petugas	50
4.4.3 Tampilan Login Anggota.....	51
4.4.4 Tampilan Regristasi Anggota.....	52
4.4.5 Tampilan Menu Petugas.....	53
4.4.6 Tampilan Daftar Senjata	54
4.4.7 Tampilan input Peminjaman	55
4.4.8 Tampilan laporan Peminjaman.....	56
4.4.9 Tampilan Input Pengembalian.....	57
4.4.10 Tampilan Laporan Pengembalian	58
4.4.11 Tampilan Input Piket	59
4.4.12 Tampilan Laporan Piket.....	60

4.4.13 Tampilan Menu Anggota	61
4.4.14 Tampilan Daftar Peminjaman	62
4.4.15 Tampilan Input Hasil Piket	63
4.4 Tahap Pengujian.....	63
4.5 Tahap Maintance.....	64
BAB 5 PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	65
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66