

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN.....	<i>l</i>
ABSTRAK.....	<i>i</i>
ABSTRACT.....	<i>ii</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>iii</i>
DAFTAR ISI.....	<i>v</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>ix</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>xi</i>
DAFTAR SIMBOL.....	<i>xii</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>l</i>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan.....	4
1.3.1 Maksud.....	4
1.3.2 Tujuan.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Praktik.....	5
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1 Lokasi.....	7
1.6.2 Waktu Penelitian.....	8
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	<i>10</i>

2.1	Penelitian Terdahulu	10
2.2	Sistem.....	11
2.2.2	Klasifikasi Sistem.....	14
2.3	Informasi	16
2.4.1	Kriteria Sistem Informasi.....	19
2.4.2	Tujuan Sistem Informasi	19
2.4.3	Komponen dan Jenis Sistem Informasi.....	19
2.6	Alat Tulis Kantor	21
2.7	Sistem Informasi Pengelolaan ATK.....	22
2.9	Pemrograman Web	23
2.9.1	PHP	23
2.9.2	HTML	24
2.10	Internet	25
2.11	Jaringan Komputer	25
2.11.1	Topologi Jaringan.....	25
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		29
3.1	Objek Penelitian	29
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	31
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	31
3.2	Metode Penelitian.....	32
3.2.1	Desain Penelitian.....	33
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	33
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	35
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem	35
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem	35
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	40
3.3.1	Use Case Diagram (Business Use Case Diagram).....	40
3.3.2	Activity Diagram.....	46

3.3.3	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Perancangan Sistem	50
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	50
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	51
4.1.3	Perancangan prosedur yang diusulkan.....	51
4.1.3.1	Use Case Diagram.....	51
4.1.1.2	Activity Diagram.....	57
4.1.1.3	Class Diagram	60
4.1.1.4	Sequence Diagram	60
4.1.1.5	Deployment Diagram.....	62
4.2	Perancangan Database Diagram.....	62
4.3	Perancangan Antarmuka	66
4.3.1	Struktur Menu	66
4.3.1	Perancangan Input.....	69
4.3.2.1	Perancangan Modifikasi.....	69
4.3.2.2	Perancangan Interface Input.....	70
4.3.2	Perancangan Output	76
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	78
4.5	Pengujian.....	79
4.5.1	Rencana Pengujian.....	79
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	81
4.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	85
4.6	Implementasi	85
4.6.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	86
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras.....	86
4.6.3	Implementasi Basis Data.....	87
4.6.4	Implementasi Antar Muka.....	89
4.6.5	Implementasi Instalasi Program	92

4.6.6	Penggunaan Program	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		104
5.1	Kesimpulan	104
5.2	Saran.....	104