

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
RIWAYAT HIDUP .....	ii
RINGKASAN.....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix

## **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup Kerja Program KP .....	2
1.3 Manfaat dan Tujuan .....	2
1.3.1 Manfaat .....	2
1.3.2 Tujuan.....	3
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	3
1.4.1 Waktu Pelaksanaan.....	3
1.4.2 Tempat Pelaksanaan .....	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4

## **BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

2.1. Sejarah Perusahaan .....	6
2.2. Visi dan Misi Perusahaan .....	8
2.2.1. Visi Perusahaan .....	8
2.2.2. Misi Perusahaan .....	8
2.3. Bidang Usaha/Kegiatan Utama Perusahaan .....	9

2.4. Lokasi Perusahaan.....	9
2.5. Stuktur Organisasi.....	10

### **BAB III PERMASALAHAN PERUSAHAAN**

3.1 Analisa Permasalahan yang Dihadapi Perusahaan .....	11
3.1.1 Temuan Masalah .....	11
3.1.2 Perumusan Masalah.....	11
3.1.3 Kerangka Pemecahan Masalah .....	12
3.2 Landasan Teori .....	12
3.2.1 Pengertian Sistem informasi .....	13
3.2.2 Pengertian <i>Internet</i> .....	13
3.2.3 Pengertian <i>Website</i> .....	13
3.2.4 Pengertian <i>Web Browser</i> .....	13
3.2.5 <i>Tools</i> Pengolah <i>Database</i> .....	14
3.2.6 Bahasa Pemrograman .....	15
3.2.7 <i>Framework</i> .....	17
3.3 Metode yang Digunakan .....	17
3.3.1 <i>Analysis</i> (Analisis).....	18
3.3.2 <i>Design</i> (Desain).....	18
3.3.3 <i>Coding</i> .....	19
3.3.4 <i>Testing</i> (Pengujian).....	19
3.3.5 <i>Maintenance</i> (Perawatan) .....	19
3.4 Rancangan Program .....	19
3.4.1 <i>Usecase Diagram</i> .....	19
3.4.2 <i>Activity Diagram</i> .....	20

3.4.2 <i>Class Diagram</i> .....	26
3.5 <i>Desain Input Output</i> .....	26
3.5.1 <i>Desain Input</i> .....	27
3.5.1.1 <i>Desain Input Login</i> .....	27
3.5.1.2 <i>Desain Input Tambah Pengguna</i> .....	27
3.5.1.3 <i>Desain Input Data Bidang</i> .....	28
3.5.1.4 <i>Desain Input Data Stok</i> .....	29
3.5.1.5 <i>Desain Input Data Permintaan</i> .....	29
3.5.1.6 <i>Desain Input Tambah Barang Masuk</i> .....	30
3.5.1.7 <i>Desain Input Data Supplier</i> .....	31
3.5.2 <i>Desain Output</i> .....	31
3.5.2.1 <i>Desain Output Laporan ATK Masuk</i> .....	31
3.5.2.2 <i>Desain Output Laporan Stok ATK</i> .....	32
3.5.2.3 <i>Desain Output Laporan Permintaan ATK</i> .....	33
3.5.2.1 <i>Desain Output Laporan Data Supplier ATK</i> .....	33

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil .....	34
4.1.1 Tampilan <i>Input</i> .....	34
4.1.1.1 <i>Login Website</i> .....	34
4.1.1.2 <i>Halaman Administrator</i> .....	35
4.1.1.3 <i>Halaman Data Pengguna</i> .....	37
4.1.1.4 <i>Halaman Data Bidang</i> .....	37
4.1.1.5 <i>Halaman Data Stok</i> .....	38
4.1.1.6 <i>Halaman Barang Masuk</i> .....	38

4.1.1.7 Halaman Permintaan .....	39
4.1.1.8 Halaman <i>Supplier</i> .....	39
4.1.1 Tampilan <i>Output</i> Laporan.....	40
4.1.2.1 Tampilan <i>Output</i> Laporan ATK Masuk .....	40
4.1.2.2 Tampilan <i>Output</i> Laporan Data Stok .....	41
4.1.2.3 Tampilan <i>Output</i> Laporan Permintaan .....	41
4.1.2.4 Tampilan <i>Output</i> Laporan Data <i>Supplier</i> .....	41
4.2 Pembahasan .....	42
4.2.1 Tahap Awal .....	42
4.2.2 Identifikasi Kebutuhan Pengguna .....	42

## **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	45
5.2 Saran.....	45

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.5 Struktur Organisasi .....	10
Gambar 3.1.3 Kerangka Pemecahan Masalah .....	12
Gambar 3.3 Metode <i>Waterfall</i> .....	17
Gambar 3.4.1 Usecase Diagram.....	20
Gambar 3.4.2 Activity Diagram Permintaan .....	21
Gambar <i>Activity Diagram</i> Data Pengguna.....	22
Gambar <i>Activity Diagram</i> Menu Data Master .....	23
Gambar <i>Activity Diagram</i> Barang Masuk.....	24
Gambar <i>Activity Diagram</i> Laporan .....	25
Gambar 3.4.3 Class Diagram.....	26
Gambar 3.5.1 Desain <i>Input</i> .....	26
Gambar 3.5.1.1 Desain <i>Input Login</i> .....	27
Gambar 3.5.1.2 Desain <i>Input</i> Tambah Pengguna.....	28
Gambar 3.5.1.3 Desain <i>Input</i> Data Bidang .....	28
Gambar 3.5.1.4 Desain <i>Input</i> Data Stok .....	29
Gambar 3.5.1.5 Desain <i>Input</i> Tambah Permintaan .....	30
Gambar 3.5.1.6 Desain <i>Input</i> Tambah Barang Masuk .....	30
Gambar 3.5.1.7 Desain <i>Input</i> Tambah <i>Supplier</i> .....	31
Gambar 3.5.2 Desain <i>Output</i> .....	31
Gambar 3.5.2.1 Desain <i>Output</i> Laporan ATK Masuk.....	32
Gambar 3.5.2.2 Desain <i>Output</i> Laporan Stok ATK .....	32
Gambar 3.5.2.3 Desain <i>Output</i> Laporan Permintaan ATK.....	33
Gambar 3.5.2.4 Desain <i>Output</i> Laporan Data Supplier ATK.	33

Gambar 4.1.1 Tampilan <i>Input</i> .....	34
Gambar 4.1.1.1 <i>Login Website</i> .....	34
Gambar 4.1.1.2 Halaman <i>Administrator</i> .....	35
Gambar Halaman <i>Administrator</i> Level <i>Superadmin</i> .....	35
Gambar Halaman <i>Administrator</i> Level Admin .....	36
Gambar Halaman <i>Administrator</i> Level Petugas .....	36
Gambar 4.1.1.3 Halaman Data Pengguna .....	37
Gambar 4.1.1.4 Halaman Data Bidang .....	37
Gambar 4.1.1.5 Halaman Data Stok .....	38
Gambar 4.1.1.5 Halaman Barang Masuk .....	38
Gambar 4.1.1.6 Halaman Permintaan .....	39
Gambar 4.1.1.7 Halaman <i>Supplier</i> .....	39
Gambar 4.1.2 Tampilan <i>Output</i> Laporan .....	40
Gambar 4.1.2.1 Tampilan <i>Output</i> Laporan ATK Masuk .....	40
Gambar 4.1.2.2 Tampilan <i>Output</i> Laporan Data Stok .....	41
Gambar 4.1.2.3 Tampilan <i>Output</i> Laporan Permintaan .....	41
Gambar 4.1.2.4 Tampilan <i>Output</i> Laporan Data <i>Supplier</i> .....	42