

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REKOMENDASI SIDANG	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Waktu Pelaksanaan	2
BAB II PROFIL PERUSAHAAN	3
2.1 Sejarah	3
2.2 Visi dan Misi	4
2.3 Struktur Organisasi	4
2.3.1 Unit-unit Kerja	5
2.3.2 Tugas dan Wewenang	5
2.5 Lokasi.....	6
BAB III KEGIATAN KERJA PRAKTIK	7
3.1 Unit Kegiatan Kerja Praktik	7
3.2 Prosedur Pada Unit Kerja	7
3.3 Kegiatan Kerja Yang Dilakukan	7
3.4 Metodologi Pengembangan Sistem	11

3.5 Analisis Sistem	13
3.5.1 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan	13
3.5.2 Identifikasi Masalah	13
3.5.3 Kebutuhan Sistem Yang Diusulkan	17
3.5.3.1 Kebutuhan Fungsional.....	17
3.5.3.2 Kebutuhan Non-Fungsional	17
3.5.4Prosedur Sistem Yang Diusulkan	18
3.6 Perancangan Sistem Yang Diusulkan	18
3.6.1 Perancangan Arsitektur Sistem	19
3.6.2 Pemodelan Proses Sistem	19
3.6.3 Pemodelan Data Sistem	22
3.6.4 Perancangan <i>Flowchart</i> Program	26
3.6.5 Perancangan Antarmuka Sistem	32
3.7 Implementasi Sistem	37
3.8 Pengujian Sistem	41
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	51
4.1 Kesimpulan	51
4.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Struktur Organisasi CV. Wijaya Lesmana Sejahtera	4
Gambar 2.2	Lokasi CV. Wijaya Lesmana Sejahtera.....	6
Gambar 3.1	<i>Waterfall Model</i>	11
Gambar 3.2	Arsitektur Sistem Yang Diusulkan.....	19
Gambar 3.3	Diagram Level 0 Sistem Yang Diusulkan.....	21
Gambar 3.4	Diagram Level 1 Sistem Yang Diusulkan.....	22
Gambar 3.5	Diagram <i>Entity-Relationship</i> (ERD).....	24
Gambar 3.6	<i>Flowchart</i> Halaman Login	27
Gambar 3.7	<i>Flowchart</i> Halaman Utama	28
Gambar 3.8	<i>Flowchart</i> Halaman Data Stok Barang	29
Gambar 3.9	<i>Flowchart</i> Halaman Stok Masuk	30
Gambar 3.10	<i>Flowchart</i> Halaman Stok Keluar.....	31
Gambar 3.11	<i>Flowchart</i> Halaman Ganti <i>Password</i>	31
Gambar 3.12	<i>Flowchart</i> Halaman Laporan	32
Gambar 3.13	Rancangan Antarmuka Halaman Login	33
Gambar 3.14	Rancangan Antarmuka Halaman Utama	33
Gambar 3.15	Rancangan Antarmuka Halaman Data Stok Barang	34
Gambar 3.16	Rancangan Antarmuka Halaman Ganti Password	34
Gambar 3.17	Rancangan Antarmuka Halaman Stok Barang Keluar	35
Gambar 3.18	Rancangan Antarmuka Halaman Stok Barang Masuk.....	35
Gambar 3.19	Rancangan Antarmuka Halaman Laporan Masuk	36
Gambar 3.20	Rancangan Antarmuka Halaman Laporan Keluar	36
Gambar 3.21	Implementasi Halaman Login	37
Gambar 3.22	Implementasi Halaman Utama	38
Gambar 3.23	Implementasi Halaman Data Stok Barang	38
Gambar 3.24	Implementasi Halaman Data Stok Masuk.....	39
Gambar 3.25	Implementasi Halaman Data Stok Keluar	39

Gambar 3.26 Implementasi Halaman Laporan	40
Gambar 3.27 Implementasi Halaman Ganti Password	40
Gambar 3.28 Bagan Alir <i>Cyclomatic Complexity</i>	45
Gambar 3.29 <i>Flowgraph</i>	45
Gambar 3.30 <i>Flowgraph Login</i>	49
Gambar 3.31 Basis set Pengujian <i>White Box User</i>	50

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kegiatan Kerja Praktik.....	8
Tabel 3.2	Analisis PIECES	14
Tabel 3.3	Pernyataan Masalah	14
Tabel 3.4	Analisis Sebab Akibat	15
Tabel 3.5	Simbol-simbol DFD	20
Tabel 3.6	Simbol-simbol ERD Notasi Chen	23
Tabel 3.7	Spesifikasi Tabel Login	24
Tabel 3.8	Spesifikasi Tabel Stok Barang	25
Tabel 3.9	Spesifikasi Tabel Data Masuk	25
Tabel 3.10	Spesifikasi Tabel DataKeluar.....	25
Tabel 3.11	Simbol <i>Flowchart</i>	26
Tabel 3.12	Pengujian <i>Login</i>	41
Tabel 3.13	Pengujian Menu Data Halaman Utama.....	41
Tabel 3.14	Pengujian Master Data Barang	42
Tabel 3.15	Pengujian Transaksi Stok Barang Masuk	42
Tabel 3.16	Pengujian Pelunasan Stok Barang Keluar.....	43
Tabel 3.17	Pengujian Laporan	43
Tabel 3.18	Pengujian Ganti <i>Password</i>	43
Tabel 3.19	Nilai dari <i>Cyclomatic Complexity</i>	47
Tabel 3.20	Basis Set Halaman Transaksi Stok barang.....	51