

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL LUAR</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL DALAM</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN REKOMENDASI SIDANG</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Nama dan Sejarah Perusahaan .....	1
1.2 Struktur Organisasi .....	2
1.3 Tugas dan Wewenang .....	3
<b>BAB II KEGIATAN KERJA PRAKTEK</b> .....	<b>5</b>
2.1 Unit Kegiatan Kerja Praktek. ....	5
2.2 Prosedur Pada Unit Kerja.....	5
2.3 Kegiatan Kerja Yang Dilakukan .....	6
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	<b>7</b>
3.1 Metodologi Pengembangan Sistem .....	7
3.2 Analisis Sistem .....	9
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem Lama.....	9
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	12
3.2.3 Prosedur Sistem Yang Diusulkan .....	13
3.3 Perancangan Sistem Yang Diusulkan .....	14
3.3.1 Perancangan Arsitektur Sistem .....	14
3.3.2 Pemodelan Proses Sistem.....	14
3.3.3 Pemodelan Data Sistem .....	16
3.3.4 Perancangan <i>Flowchart</i> Program .....	21
3.3.5 Perancangan Antarmuka Sistem .....	31
3.4 Implementasi Sistem .....	36
3.4.1 Implementasi Halaman Login .....	36
3.4.2 Implementasi Halaman Menu Utama .....	37
3.4.3 Implementasi Halaman Data Barang .....	38
3.4.4 Implementasi Transaksi Penjualan Tunai .....	39
3.4.5 Implementasi Transaksi Penjualan Kredit .....	40

3.4.6 Implementasi Halaman Laporan Barang .....	41
3.5 Pengujian Sistem .....	42
3.5.1 Pengujian <i>BlackBox</i> .....	42
3.5.2 Pengujian <i>WhiteBox</i> .....	46
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
4.1 Kesimpulan .....	53
4.2 Saran .....	53

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi CV. Sukses Samudera Sejahtera.....	2
Gambar 3.1 <i>Waterfall Model</i> .....	7
Gambar 3.2 Perancangan Arsitektur Sistem .....	14
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i> Yang Diusulkan .....	16
Gambar 3.4 <i>Class Diagram</i> .....	18
Gambar 3.5 Perancangan Flowchart Login.....	24
Gambar 3.6 Flowchart Halaman Utama.....	25
Gambar 3.7 Flowchart Halaman Data Barang .....	26
Gambar 3.8 Flowchart Data <i>Supplier</i> .....	27
Gambar 3.9 Flowchart Data <i>Customer</i> .....	28
Gambar 3.10 Flowchart Halaman Penjualan .....	29
Gambar 3.11 Flowchart Halaman Pembelian .....	30
Gambar 3.12 Flowchart Halaman Bayar Hutang.....	31
Gambar 3.13 Perancangan Antarmuka <i>Login</i> .....	32
Gambar 3.14 Perancangan Antarmuka Halaman Utama .....	33
Gambar 3.15 Perancangan Antarmuka Data Barang .....	34
Gambar 3.16 Perancangan Antarmuka Transaksi Tunai.....	34
Gambar 3.17 Perancangan Antarmuka Transaksi Kredit.....	35
Gambar 3.18 Perancangan Antarmuka Laporan Barang.....	36
Gambar 3.19 Implementasi Halaman Login .....	37
Gambar 3.20 Implementasi Halaman Utama .....	38
Gambar 3.21 Implementasi Halaman Data Barang.....	39
Gambar 3.22 Implementasi Transaksi Penjualan Tunai .....	40
Gambar 3.23 Implementasi Transaksi Penjualan Kredit.....	41
Gambar 3.24 Implementasi Halaman Laporan Barang.....	41

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kegiatan Kerja Praktek .....	6
Tabel 3.1 Analisis PIECES .....	11
Tabel 3.2 Simbol-Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	15
Tabel 3.3 Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i> .....	17
Tabel 3.4 Spesifikasi Tabel User .....	18
Tabel 3.5 Spesifikasi Tabel Data Barang .....	19
Tabel 3.6 Spesifikasi Tabel Data Supplier .....	19
Tabel 3.7 Spesifikasi Tabel Data Customer .....	19
Tabel 3.8 Spesifikasi Tabel Transaksi Jual Tunai.....	20
Tabel 3.9 Spesifikasi Tabel Tabel Transaksi Jual Kredit.....	20
Tabel 3.10 Spesifikasi Tabel Stok Barang .....	21
Tabel 3.11 Spesifikasi Tabel Laporan Transaksi .....	21
Tabel 3.12 Simbol-simbol Flowchart Sistem.....	22
Tabel 3.13 Hasil Uji Halaman Login .....	42
Tabel 3.14 Hasil Uji Halaman Data Barang.....	42
Tabel 3.15 Hasil Uji Halaman Data Customer.....	43
Tabel 3.16 Hasil Uji Halaman Data Supplier.....	43
Tabel 3.17 Hasil Uji Halaman Transaksi Penjualan .....	44
Tabel 3.18 Hasil Uji Halaman Transaksi Pembelian .....	45
Tabel 3.19 Hasil Uji Halaman Laporan .....	46
Tabel 3.20 Pengujian Button Tambah Data Barang.....	46
Tabel 3.21 Pengujian Button Ubah Data Barang .....	48
Tabel 3.22 Pengujian Button Hapus Data Barang.....	50