

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Moto.....	v
Halaman Persembahan.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar	xii
Abstrak.....	xiii
Abstract.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
BAB II Tinjauan Pustaka	6
2.1 Analisis.....	6
2.2 Perancangan.....	6
2.3 Supply Chain Management.....	7
2.3.1 Definisi Supply Chain Management	7
2.3.2 Komponen Supply Chain Management	8
2.3.3 Tipe Supply Chain Management	8
2.3.4 Strategi Supply Chain Management.....	9
2.3.5 Tujuan Supply Chain Management.....	10
2.3.6 Manfaat Supply Chain Management.....	10
2.4 <i>Electronic Supply Chain Management (e-SCM)</i>	10
2.4.1 Definisi <i>Electronic Supply Chain Management (e-SCM)</i>	11
2.4.2 Elemen dan Unsur Insfratrutur <i>Electronic Supply Chain Management (e-SCM)</i>	11

2.4.3 Prinsip dasar Perancangan <i>Electronic Supply Chain Management (e-SCM)</i>	12
2.4.4 Perancangan <i>Electronic Supply Chain Management (e-SCM)</i> .	13
2.5 Sistem Informasi	15
2.6 Web Server Apache.....	16
2.7 My SQL (<i>My Structure Language</i>).....	17
2.8 PHP (Hypertext Processor)	17
2.9 PhpMyAdmin.....	18
2.10 <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	18
2.11 Algoritma Subset Query.....	22
2.12 <i>Object Oriented Analysis and Design (OOAD)</i>	23
BAB III Metodologi Penelitian.....	25
3.1 Identifikasi Masalah.....	25
3.1.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	27
3.1.2 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan	28
3.1.3 Use Case Diagram Sistem Yang Sedang Berjalan	30
3.1.4 Tabel Use Case Diagram Sistem Yang Sedang Berjalan.....	31
3.2 Study Literatur	37
3.3 Implementasi Metode	37
3.3.1 <i>Object Object Oriented Analys (OOA)</i>	37
3.3.1.1 Domain Informasi Dimodelkan.....	38
3.3.1.2 Fungsi Model Digambarkan	39
3.3.1.3 Tingah Laku Model Dipresentasikan	42
3.3.1.4 Model Dipartisi Untuk Mengekspose Detail Yang Lebih Besar	47
3.3.1.5 Model Awal Mempresentasikan Inti Masalah	48
3.3.2 <i>Object Orianted Analys Design (OOD)</i>	48
3.3.2.1 Desain Sub Sistem.....	49
3.3.2.2 Desain Objek dan Kelas	51
3.3.2.3 Desain Sistem	53
BAB IV Hasil dan Pembahasan	56
4.1 Hasil	46
4.2 Pembahasan	57
4.2.1 Halaman Login	57

4.2.2 Halaman Utama Admin	58
4.2.3 Halaman Utama Pimpinan.....	59
4.2.4 Halaman Supplir.....	60
4.2.5 Halaman Customer	61
4.2.6 Halaman Produk	62
4.2.7 Halaman Grafik Customer.....	64
4.2.8 Halaman Grafik Produksi	65
4.2.9 Halaman PO (<i>Purchase Order</i>)	66
4.2.10 Halaman DO (<i>Delivery Order</i>).....	67
4.2.11 Halaman Margin	68
4.2.12 Halaman Ganti Password	69
4.3 Teknik Pengujian Black Box	69
4.3.1 Black Box Testing Form Login Admin	70
4.3.2 Black Box Testing Form Tambah Data	71
4.3.3 Black Box Testing Form Edit Data	72
4.3.4 Black Box Testing Form Hapus Data	75
4.4 Tabel Pengujian Black Box.....	75
4.4.1 Tabel Black Box Testing Form Login Admin	76
4.4.2 Tabel Black Box Testing Form Tambah Data.....	78
4.4.3 Tabel Black Box Testing Form Edit Data.....	64
4.4.4 Tabel Black Box Testing Form Hapus Data	65
BAB V Kesimpulan dan Saran	66
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Saran.....	67
Daftar Pustaka.....	68

DAFTAR TABEL

TABEL 2.1 Simbol <i>Activity Diagram</i>	18
TABEL 2.2 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	19
TABEL 2.3 <i>Class Diagram</i>	20
TABEL 3.1 Perancangan Arsitektur.....	31
TABEL 3.2 Tabel Petani	39
TABEL 3.3 Tabel Pembeli	39
TABEL 3.4 Tabel Tembakau.....	40
TABEL 3.5 Tabel PO (<i>Purchase Order</i>)	40
TABEL 3.6 Tabel DO (<i>Delivery Order</i>).....	41
TABEL 3.7 Tabel Admin	41
TABEL 4.1 Pengujian Black Box Form Login Admin	63
TABEL 4.2 Pengujian Black Box Form Tambah Data	64
TABEL 4.3 Pengujian Black Box Form Edit Data	64
TABEL 4.4 Pengujian Black Box Form Hapus Data.....	65

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 3.1 Struktur Organisasi.....	25
GAMBAR 3.2 Bagan Distribusi Tembakau	26
GAMBAR 3.3 <i>Use Case Diagram</i>	32
GAMBAR 3.4 <i>Activity Diagram Admin</i>	34
GAMBAR 3.5 <i>Activity Diagram Pimpinan</i>	36
GAMBAR 3.6 <i>Class Diagram</i>	42
GAMBAR 4.1 Halaman Login	47
GAMBAR 4.2 Halaman Utama Admin	48
GAMBAR 4.3 Halaman Utama Pimpinan.....	49
GAMBAR 4.4 Halaman Supplier	50
GAMBAR 4.5 Halaman Customer	51
GAMBAR 4.6 Halaman Tembakau Dari Petani	52
GAMBAR 4.7 Halaman Tembakau Siap Jual	53
GAMBAR 4.8 Halaman Grafik Customer.....	54
GAMBAR 4.9 Halaman Produksi	55
GAMBAR 4.10 Halaman PO (<i>Purchase Order</i>)	56
GAMBAR 4.11 Halaman DO (<i>Delivery Order</i>)	57
GAMBAR 4.12 Halaman Margin.....	58
GAMBAR 4.13 Halaman Ganti Password	59
GAMBAR 4.14 Black Box Testing Form Login Admin/Pimpinan.....	60
GAMBAR 4.15 Black Box Testing Form Tambah Data	61
GAMBAR 4.16 Black Box Testing Form Edit Data	61
GAMBAR 4.17 Black Box Testing Form Hapus Data	62