

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan	5
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 LATAR BELAKANG	7
2.1 Definisi Akuntansi	7
2.2 Siklus Akuntansi	7
2.3 <i>Chart of Account (COA)</i>	8
2.4 Jurnal	9
2.5 Buku Besar	10
2.6 Produksi	11
2.7 Penentuan Tarif Biaya	12
2.8 Laporan keuangan	14
2.9 Laporan Laba Rugi.....	15
2.10 <i>Just In Time</i>	15
2.11 <i>Backflushing</i>	18
2.12 <i>Throughput time</i>	18

2.13	<i>Flow Map</i>	20
2.14	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	21
2.15	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	26
2.16	<i>CodeIgniter</i>	28
3	BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	29
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	29
3.1.1	Proses Bisnis Berjalan pada CV Koloni Semut	29
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	31
3.2.1	Analisis Sistem Usulan	31
3.2.2	Analisis Kebutuhan Pengguna	37
3.2.3	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas	37
3.2.4	Analisis dan Desain Sistem	39
3.2.5	<i>Class Diagram</i>	51
3.2.6	<i>Activity Diagram</i>	52
3.2.7	<i>Sequence Diagram</i>	52
3.3	Perancangan Basis Data	60
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	60
3.3.2	Skema Relasi	61
3.3.3	Relasi Antar Tabel	62
3.3.4	Stuktur Tabel	62
3.3.5	Perancangan Struktur Menu	66
3.4	Perancangan Dokumen	68
3.4.1	Dokumen Masukan	68
3.4.2	Dokumen Keluaran	69
3.5	Perancangan Antar Muka	70
3.5.1	Perancangan Halaman <i>Login</i>	70
3.5.2	Perancangan Halaman <i>Dashboard</i>	70
3.5.3	Perancangan Halaman <i>Order</i>	71
3.5.5	Perancangan Halaman Konfirmasi <i>Order</i>	71
3.5.6	Perancangan Halaman <i>Finish Order</i>	72
3.5.7	Perancangan Halaman <i>List Produk</i>	72

3.5.8	Perancangan Halaman <i>Form</i> Produk	73
3.5.9	Perancangan Halaman <i>Form</i> COA.....	73
3.5.10	Perancangan Halaman <i>List</i> COA.....	74
3.5.11	Perancangan Halaman <i>List</i> Bahan Baku.....	74
3.5.12	Perancangan Halaman <i>Form</i> Bahan Baku	75
3.5.13	Perancangan halaman <i>list overhead</i>	75
3.5.14	Perancangan Halaman <i>Form Overhead</i>	76
3.5.15	Perancangan Halaman Data Tenaga Kerja.....	76
3.5.16	Perancangan Halaman <i>Form</i> Pegawai	77
3.5.17	Perancangan Halaman <i>List</i> Operasional	77
3.5.18	Perancangan Halaman <i>Form</i> Operasional.....	78
3.5.19	Perancangan Halaman Biaya Produksi.....	78
3.5.20	Perancangan halaman Jurnal.....	79
3.5.21	Perancangan Halaman Buku Besar	79
3.5.22	Perancangan Halaman Laba Rugi.....	80
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	81
3.6.1	Pengembangan Sistem	81
3.6.2	Implementasi Sistem	81
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		83
4.1	Implementasi	83
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Basis Data	83
4.1.2	Implementasi <i>File</i> Sistem.....	83
4.1.3	Implementasi antar muka.....	84
4.2	Pengujian	94
4.2.1	Pengujian Proses Manual	94
4.2.2	Pengujian pada Aplikasi.....	96
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas	103
BAB 5 KESIMPULAN		110
5.1	Kesimpulan	110
5.2	Saran	110
DAFTAR PUSTAKA.....		111

LAMPIRAN 112