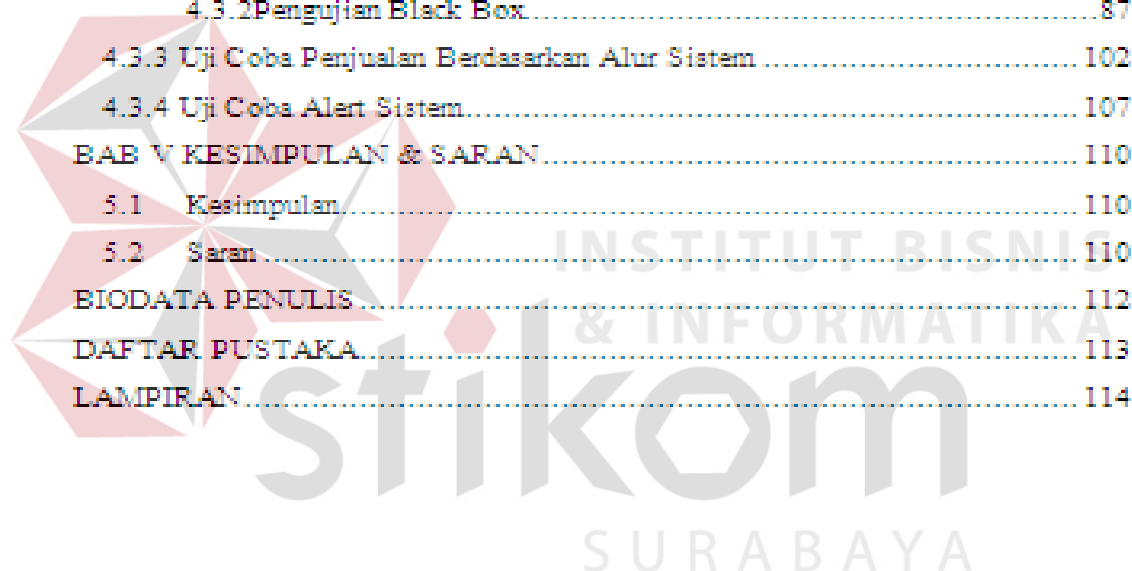


## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>8</b>
2.1 Sistem Perhitungan Penjualan PT Panca Patriot Prima.....	8
2.2 Sistem Penjualan.....	8
2.2.1 Jenis – Jenis Penjualan.....	9
2.3 Bagan Aliran Dokumen.....	10
2.4 Data Flow Diagram.....	12
2.5 <i>Entity Relation Diagram</i> .....	14
2.6 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	14
2.7 Aplikasi.....	18
3.1 Identifikasi Permasalahan.....	20
3.2 Analisis Permasalahan.....	23
3.3 Analisis Kebutuhan Pengguna ( <i>User</i> ).....	23
3.4 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	24
3.5 Perancangan Sistem.....	26
3.5.1 <i>System Flow</i> .....	26
3.5.2 Diagram HIPO.....	31
3.5.3 Data Flow Diagram.....	33

3.5.4 ERD (Entity Relationship Diagram).....	39
3.5.5 Struktur <i>Darabase</i> .....	43
3.5.6 Desain Antar Muka.....	53
3.5.7 Rencana Uji Coba.....	65
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>70</b>
4.1 Kebutuhan Sistem.....	70
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	70
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Keras.....	71
4.2 Implementasi Sistem.....	71
4.2.1 Implementasi Pengguna.....	72
4.2.2 Implementasi Antar Muka.....	72
4.3 Evaluasi Sistem.....	86
4.3.2 Pengujian Black Box.....	87
4.3.3 Uji Coba Penjualan Berdasarkan Alur Sistem.....	102
4.3.4 Uji Coba Alert Sistem.....	107
<b>BAB V KESIMPULAN &amp; SARAN.....</b>	<b>110</b>
5.1 Kesimpulan.....	110
5.2 Saran.....	110
BIODATA PENULIS.....	112
DAFTAR PUSTAKA.....	113
LAMPIRAN.....	114



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 External Entity .....	12
Gambar 2.2. Simbol <i>Data Flow</i> .....	13
Gambar 2.3. Simbol <i>Process</i> .....	13
Gambar 2.4. Simbol <i>Data Store</i> .....	13
Gambar 2.5. <i>System Development Life Cycle (SDLC) Model Waterfall</i> .....	15
Gambar 3.6 Document Flow Penjualan.....	21
Gambar 3.7 System Flow Penjualan .....	28
Gambar 3.8 System Flow Cetak Laporan .....	30
Gambar 3.9 Diagram HIPO .....	32
Gambar 3.10 Context Diagram .....	34
Gambar 3.11 DFD Level 0 .....	35
Gambar 3.12 DFD <i>Level 1</i> Master Penjualan.....	36
Gambar 3.13 DFD <i>Level 1</i> Data Transaksi Penjualan .....	37
Gambar 3.14 DFD <i>Level 1</i> Laporan Penjualan .....	38
Gambar 3.15 Conceptual Data Model .....	40
Gambar 3.16 Physical Data Model.....	42
Gambar 3.17 Desain <i>Form Login</i> .....	54
Gambar 3.18 Desain <i>Form Peternak</i> .....	55
Gambar 3.19 Desain <i>Form Kemitraan</i> .....	56
Gambar 3.20 Desain <i>Form Master Broker</i> .....	57
Gambar 3.21 Desain <i>Form Berita Acara Panen</i> .....	58
Gambar 3.22 Desain <i>Form Berita Acara Panen</i> .....	59
Gambar 3.23 Desain <i>Form Nota Timbang</i> .....	60
Gambar 3.24 Desain <i>Form Penjualan</i> .....	61
Gambar 3.25 Desain <i>Form Pembayaran</i> .....	62
Gambar 3.26 Desain <i>Form Setor Tunai</i> .....	63
Gambar 3.27 Desain <i>Form Cetak Transaksi Penjualan</i> .....	64
Gambar 3.28 Desain <i>Form Cetak Laporan</i> .....	65
Gambar 4.1 <i>Form Login</i> .....	73
Gambar 4.2 <i>Form Menu Utama</i> .....	74

Gambar 4.3 Form master kemitraan.....	75
Gambar 4.4 Form Master Farm.....	76
Gambar 4.5 Form Master Broker.....	77
Gambar 4.6 Form Berita Acara Panen.....	78
Gambar 4.7 Form Delivery Order.....	79
Gambar 4.8 Form Nota Timbang.....	80
Gambar 4.9 Form Penjualan.....	81
Gambar 4.10 Form Pembayaran.....	82
Gambar 4.11 Form Setor Tunai.....	83
Gambar 4.12 Form Cetak Transaksi.....	84
Gambar 4.13 Form Cetak Laporan.....	85
Gambar 4.14 Laporan Delivery Order No DO24.....	103
Gambar 4.15 Laporan Delivery Order No DO25.....	103
Gambar 4.16 Laporan Delivery Order No DO29.....	103
Gambar 4.17 Laporan Nota Timbang 1.....	104
Gambar 4.18 Laporan Nota Timbang 2.....	105
Gambar 4.19 Laporan Nota Timbang 3.....	106
Gambar 4.20 Laporan Penjualan Ayam.....	106
Gambar 4.21 Laporan Delivery Order.....	107
Gambar 4.22 Transaksi Delivery Order.....	107
Gambar 4.23 Transaksi Delivery Order.....	108

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i> .....	10
Tabel 3.2 Peran dan Tanggung Jawab .....	24
Tabel 3.3 Kebutuhan Fungsionalitas.....	25
Tabel 3.4 Master Farm.....	43
Tabel 3.5 Master Mitra .....	44
Tabel 3.6 Master <i>Broker</i> .....	44
Tabel 3.7 Master Chick In.....	45
Tabel 3.8 Master Stok Pakan.....	46
Tabel 3.9 BAP .....	47
Tabel 3.10 Transaksi Penjualan .....	48
Tabel 3.11 Delivery Order.....	49
Tabel 3.12 Nota Timbang.....	50
Tabel 3.13 Tabel Pembayaran .....	51
Tabel 3.14 Tabel Kas Tunai .....	52
Tabel 3.15 Tabel Saldo Kas Tunai .....	52
Tabel 3.16 Pengujian <i>blackbox</i> oleh Staff Keuangan.....	66
Tabel 4.1 Rencana Pengujian .....	86
Tabel 4.2 <i>Test Case System Form Login</i> .....	87
Tabel 4.3 Hasil <i>Test Case System Form Login</i> .....	88
Tabel 4.4 <i>Test Case System Form</i> Kemitraan Tidak Lengkap .....	88
Tabel 4.5 Hasil <i>Test Case System Form</i> Master Kemitraan Tidak Lengkap .....	88
Tabel 4.6 <i>Test Case System Form</i> Kemitraan Lengkap .....	89
Tabel 4.7 Hasil <i>Test Case System Form</i> Master Kemitraan Lengkap .....	89
Tabel 4.8 <i>Test Case System Form</i> Master Farm Tidak Lengkap.....	89
Tabel 4.9 Hasil <i>Test Case System Form</i> Master Farm Tidak Lengkap.....	90
Tabel 4.10 <i>Test Case System Form</i> Master Farm Lengkap.....	90
Tabel 4.11 Hasil <i>Test Case System Form</i> Master Farm Lengkap.....	90
Tabel 4.12 <i>Test Case System Form</i> Master <i>Broker</i> Tidak Lengkap .....	90
Tabel 4.13 Hasil <i>Test Case System Form</i> Master <i>Broker</i> Tidak Lengkap .....	91
Tabel 4.14 <i>Test Case System Form</i> Master <i>Broker</i> Lengkap .....	91

Tabel 4.15	Hasil <i>Test Case System Form Master Broker</i> Tidak Lengkap .....	92
Tabel 4.16	<i>Test Case System Form Berita Acara Panen</i> Tidak Lengkap .....	92
Tabel 4.17	Hasil <i>Test Case System Form Berita Acara Panen</i> Tidak Lengkap .....	93
Tabel 4.18	<i>Test Case System Form Berita Acara Panen</i> Lengkap .....	93
Tabel 4.19	Hasil <i>Test Case System Form Berita Acara Panen</i> Lengkap .....	94
Tabel 4.20	<i>Test Case System Form Delivery Order</i> Tidak Lengkap .....	94
Tabel 4.21	Hasil <i>Test Case System Form Delivery Order</i> Tidak Lengkap .....	95
Tabel 4.22	<i>Test Case System Form Delivery Order</i> Lengkap .....	95
Tabel 4.23	Hasil <i>Test Case System Form Delivery Order</i> Lengkap .....	96
Tabel 4.24	<i>Test Case System Nota Timbang</i> Tidak Lengkap .....	96
Tabel 4.25	Hasil <i>Test Case System Nota Timbang</i> Tidak Lengkap .....	97
Tabel 4.26	<i>Test Case System Nota Timbang</i> Lengkap .....	97
Tabel 4.27	Hasil <i>Test Case System Nota Timbang</i> Lengkap .....	98
Tabel 4.28	<i>Test Case System Penjualan</i> Tidak Lengkap .....	98
Tabel 4.29	Hasil <i>Test Case System Penjualan</i> Tidak Lengkap .....	99
Tabel 4.30	<i>Test Case System Penjualan</i> Lengkap .....	99
Tabel 4.31	Hasil <i>Test Case System Penjualan</i> Tidak Lengkap .....	99
Tabel 4.32	<i>Test Case System Pembayaran</i> Tidak Lengkap .....	100
Tabel 4.33	Hasil <i>Test Case System Pembayaran</i> Tidak Lengkap .....	100
Tabel 4.34	<i>Test Case System Pembayaran</i> Lengkap .....	100
Tabel 4.35	Hasil <i>Test Case System Pembayaran</i> Tidak Lengkap .....	101
Tabel 4.36	<i>Test Case System Setor Tunai</i> Tidak Lengkap .....	101
Tabel 4.37	Hasil <i>Test Case System Setor Tunai</i> Tidak Lengkap .....	101
Tabel 4.38	<i>Test Case System Setor Tunai</i> Lengkap .....	102
Tabel 4.39	Hasil <i>Test Case System Setor Tunai</i> Tidak Lengkap .....	102