

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II. GAMBARAN UMUM ORGANISASI	6
2.1 Sejarah PT. Bioli Lestari.....	6
2.2 Struktur Organisasi	7
BAB III. LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Konsep Dasar Produksi.....	10

3.1.1 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
3.1.2 Sistem.....	11
3.1.3 Sistem Informasi	12
3.1.4 Analisa dan Perancangan Sistem	12
3.1.5 Konsep Basis Data	18
3.1.6 Sistem Basis Data	18
3.1.7 Database.....	19
3.1.8 Interaksi Manusia Dan Komputer	19
BAB IV. DESKRIPSI PEKERJAAN	21
4.1 Menganalisis Sistem	22
4.1.1 Document Flow.....	23
4.1.2 System Flow.....	26
4.1.3 Hirarki Input Proses Output(HIPO).....	29
4.1.4 Data Flow Diagram.....	30
4.2 Merancang Database.....	34
4.2.1 Conceptual Data Model	34
4.2.2 Physical Data Model.....	35
4.2.3 Struktur Basis Data.....	36
4.2.4 Desain Input/Output.....	37
4.3 Implementasi Sistem.....	44

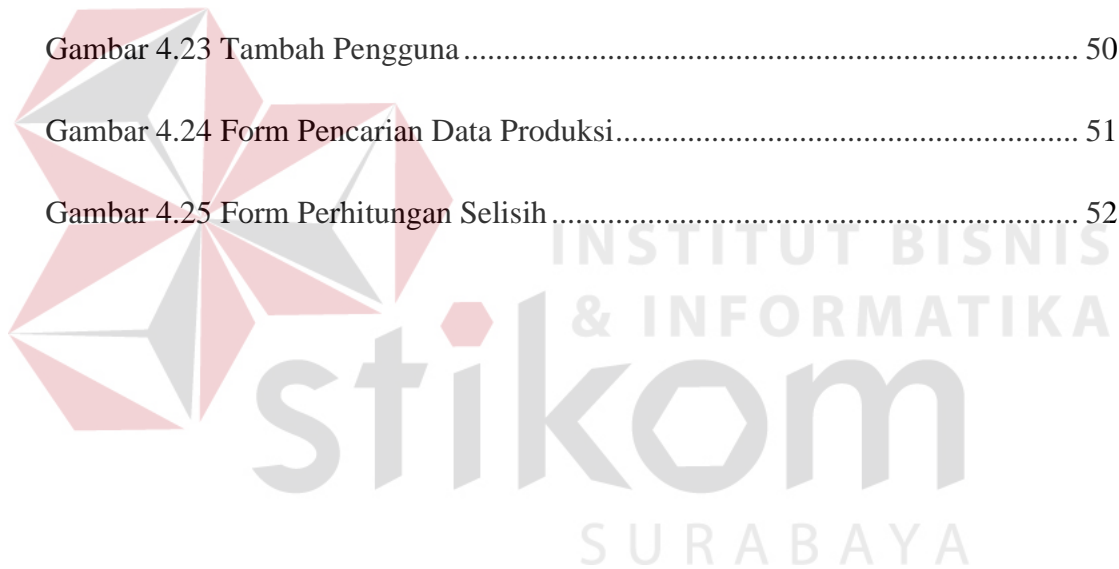
4.3.1 Kebutuhan Sistem	44
4.4 Penjelasan Pemakaian Aplikasi	44
BAB V. Kesimpulan	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	56



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Bioli Lestari	7
Gambar 4.1 Dokumen Flow Pencatatan Produksi	24
Gambar 4.2 Dokumen Flow Perhitungan Selisih Barang	25
Gambar 4.3 Sistem Flow Pencatatan Produksi	27
Gambar 4.4 Sistem Flow Selisih Produksi.....	28
Gambar 4.5 Hirarki Input Proses Output (HIPO)	29
Gambar 4.6 Context Diagram	30
Gambar 4.7 DFD Level 0 Sistem Pencocokan jumlah barang.....	31
Gambar 4.8 DFD Level 1 Proses Pencatatan Produksi.....	32
Gambar 4.9 DFD Level 1 Proses Perhitungan Selisih Produksi.....	33
Gambar 4.10 Conceptual Data Model.....	34
Gambar 4.11 Physical Data Model	35
Gambar 4.12 Form Login.....	37
Gambar 4.13 Menu Utama.....	38
Gambar 4.14 Form Produksi	39
Gambar 4.15 Form Pencarian Produksi	40

Gambar 4.16 Form Tambah Pengguna	41
Gambar 4.17 Form Perhitungan Selisih.....	42
Gambar 4.18 Hasil Cetak	43
Gambar 4.19 Form Login.....	45
Gambar 4.20 Message Box Gagal Login	46
Gambar 4.21 Form Menu Utama	46
Gambar 4.22 Form Input Data Produksi.....	48
Gambar 4.23 Tambah Pengguna.....	50
Gambar 4.24 Form Pencarian Data Produksi.....	51
Gambar 4.25 Form Perhitungan Selisih.....	52



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Simbol Data Flow Diagram (DFD).....	15
Tabel 3.2 Simbol Sysflow	17
Tabel 4.1 Tabel Data Produksi.....	36
Tabel 4.2 Tabel Login.....	37

