

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Sistem Informasi	5
2.2 Penjualan.....	9
2.3 Persediaan	12
2.4 Metode <i>System Development Life Cycle (SDLC) Waterfall</i>	14
2.5 Balsamiq Wireframes.....	17
2.6 Microsoft Access.....	19
2.7 Visual Basic	20
2.8 Crystal Report	22
2.9 Penelitian Terdahulu	23

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1	Objek Penelitian.....	24
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	24
3.3	Kerangka Penelitian	25
3.4	Pengolahan Data	27
3.5	Analisis Hasil	30
3.6	Kesimpulan dan Saran	30
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1	Pengumpulan Data	31
4.2	Pengolahan Data	34
	4.2.1 Perancangan Sistem Informasi.....	34
	4.2.2 Analisis Sistem Informasi	37
	4.2.3 Desain Sistem Informasi	44
	4.2.4 Implementasi Sistem Informasi	48
	4.2.5 Pengujian Sistem Informasi	56
4.3	Analisis Hasil	64
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1	Kesimpulan	72
5.2	Saran	73
	DAFTAR PUSTAKA.....	74
	LAMPIRAN.....	76

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Jenis barang.....	33
Tabel 4.2 Biaya produksi	33
Tabel 4.3 Harga jual.....	34
Tabel 4.4 Jumlah stok/hari.....	34
Tabel 4.5 Entitas dan atribut pada ERD.....	40
Tabel 4.6 Tabel user	42
Tabel 4.7 Tabel barang.....	42
Tabel 4.8 Tabel jual.....	43
Tabel 4.9 Tabel detail jual.....	43
Tabel 4.10 Hasil pengujian black box.....	56
Tabel 4.11 Bobot penilaian	60
Tabel 4.12 Interpretasi persentase penilaian	60
Tabel 4.13 Hasil pengujian User Acceptance Test (UAT)	61
Tabel 4.14 Hasil pembobotan	62
Tabel 4.15 Hasil persentase	63
Tabel 4.16 Analisis kinerja sistem informasi penjualan dan persediaan barang	71

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka penelitian	26
Gambar 3.2 Diagram alir pengolahan data	29
Gambar 4.1 Alur sistem saat ini	32
Gambar 4.2 <i>Use case</i> diagram	37
Gambar 4.3 Data <i>Context</i> Diagram (DCD)	38
Gambar 4.4 Data <i>Flow</i> Diagram (DFD) Level 1	39
Gambar 4.5 <i>Entity Relationship</i> Diagram (ERD)	41
Gambar 4.6 <i>Flowchart</i> owner	41
Gambar 4.7 <i>Flowchart</i> manajer	42
Gambar 4.8 Relasi antar tabel pada <i>database</i>	43
Gambar 4.9 Desain UI <i>form</i> menu utama	44
Gambar 4.10 Desain UI <i>form</i> login	44
Gambar 4.11 Desain UI <i>form</i> user	45
Gambar 4.12 Desain UI <i>form</i> barang	46
Gambar 4.13 Desain UI <i>form</i> transaksi penjualan	47
Gambar 4.14 Desain UI <i>form</i> laporan penjualan	47
Gambar 4.15 <i>Running program form</i> menu utama	48
Gambar 4.16 <i>Running program form</i> login	48
Gambar 4.17 <i>Running program form</i> user	49
Gambar 4.18 <i>Running program form</i> barang	50
Gambar 4.19 <i>Running program form</i> transaksi penjualan	51
Gambar 4.20 <i>Running program form</i> laporan penjualan	52
Gambar 4.21 Tampilan nota penjualan	52
Gambar 4.22 Tampilan laporan barang	53
Gambar 4.23 Tampilan laporan keuntungan (1)	53
Gambar 4.24 Tampilan laporan keuntungan (2)	54
Gambar 4.25 Tampilan laporan penjualan harian	54
Gambar 4.26 Tampilan laporan penjualan mingguan (1)	55

Gambar 4.27 Tampilan laporan penjualan mingguan (2).....	55
Gambar 4.28 Tampilan laporan penjualan bulanan.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Hasil Wawancara.....	77
Lampiran B Dokumentasi	78
Lampiran C Listing Program	80
Lampiran D Hasil Pengujian	99