

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Rancangan.....	2
1.3. Batasan Rancangan	3
1.4. Spesifikasi Rancangan	3
1.5. Tujuan Rancangan.....	5
1.6. Rancangan yang sudah dibuat	6
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Sistem yang dirancang	7
2.2. Landasan Teoritik.....	7
2.2.1. E-Commerce.....	8
2.2.2. Forecasting.....	11
2.2.3. metode Double Moving Average	13
2.2.4. Time Series.....	14
2.2.5. System Development Life Cycle.....	16
2.3. Profil perusahaan	19
2.3.1. struktur organisasi	19

BAB 3	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN	21
	3.1. Rancangan Sistem	21
	3.1.1. Perencanaan	22
	3.1.2. Analisis	23
	3.1.2.1. Analisis Awal	23
	3.1.2.2. Analisis Aplikasi Sejenis.....	23
	3.1.2.3. Analisis Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	24
	3.1.3. Perancangan Sistem.....	25
	3.1.3.1. Rancangan Skema Sistem	25
	3.1.3.2. Rancangan Flowchart Usulan	25
	3.1.3.3. Rancangan Context Diagram	26
	3.1.3.4. Rancangan Data Flow Diagram.....	26
	3.1.3.5. Rancangan Basis Data	26
	3.1.3.6. Rancangan Hubungan antara entitas	29
	3.1.3.7. Rancangan Antar Muka Sistem.....	29
	3.2. Pembuatan.....	32
BAB 4	PENGUJIAN.....	33
	4.1. Pengujian Rancangan.....	33
	4.2. Hasil Pengujian.....	34
	4.2.1. Pengujian terhadap Modul	34
	4.2.2. pengujian terhadap data	36
	4.2.2.1. pengujian terhadap data dengan DMA	37
	4.2.2.2. Pengujian program oleh pengguna	37
	4.3. pembahasan hasil program	38
BAB 5	Kesimpulan dan saran.....	39
	5.1. Kesimpulan.....	39
	5.2. Saran	39
	DAFTAR PUSTAKA.....	41
	LAMPIRAN	42
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	75

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1	Tabel Perencanaan Perancangan dan Pembuatan Aplikasi	22
Tabel 2	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	24
Tabel 3	data penjualan.....	43
Tabel 4	Perhitungan Double Moving Average	44
Tabel 5	Hasil Peramalan	45
Tabel 6	user	56
Tabel 7	Produk	56
Tabel 8	Penawaran.....	57
Tabel 9	Pemesanan	57
Tabel 10	Pembayaran.....	57
Tabel 11	Pengiriman.....	58
Tabel 12	Laporan Penjualan.....	58
Tabel 12	Laporan Penjualan.....	65

DAFTAR GAMBAR

halaman

Gambar 1	Foto Depan Kantor Perusahaan	39
Gambar 2	Foto Dalam Kantor Perusahaan	39
Gambar 3	Flowchart	43
Gambar 4	Context Diagram	44
Gambar 5	Data Flow Diagram	45
Gambar 6	ERD	46
Gambar 7	Login	47
Gambar 8	Lupa Password	47
Gambar 9	Daftar	48
Gambar 10	Home	48
Gambar 11	Keranjang	49
Gambar 12	Gambar Produk	49
Gambar 13	Informasi Produk	50
Gambar 14	Pembayaran	50
Gambar 15	Informasi Pemesanan	51
Gambar 16	Tampilan Admin	51

Gambar 17	Prediksi	52
Gambar 18	Skema Sistem	66
Gambar 19	sign in	67
Gambar 20	login.....	68
Gambar 21	lupa password	68
Gambar 22	Home Admin	69
Gambar 23	prediksi	69
Gambar 24	prediksi	70
Gambar 24	Home	70
Gambar 25	detail produk	71
Gambar 26	cart	71

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Gambar Toko	42
Lampiran 2 Contoh Perhitungan	43
Lampiran 3 Flowchart	46
Lampiran 4 Context Diagram.....	47
Lampiran 5 Data Flow Diagram	48
Lampiran 6 Entity Realationship Diagram	49
Lampiran 7 User Interface	50
Lampiran 8 Spesifikasi Tabel.....	56
Lampiran 9 Skema Sistem.....	59
Lampiran 10 program	60
Lampiran 11 UAT	67