

DAFTAR ISI

BAB 1	PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Identifikasi Masalah	2
1.3	Maksud dan Tujuan	2
1.4	Batasan Masalah.....	2
1.5	Metodologi Penelitian	3
1.5.1	Identifikasi masalah	4
1.5.2	Pengumpulan Data	4
1.5.3	Perumusan Masalah	5
1.5.4	Analisis Perancangan Sistem	5
1.5.5	Perancangan Sistem	6
1.5.6	Implementasi Sistem.....	7
1.5.7	Pengujian Sistem.....	7
1.6	Sistematika Penulisan.....	7
BAB 2	TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1	Profil Perusahaan.....	9
2.2	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	9
2.3	Landasan Teori	11
2.3.1	Sistem Informasi	11
2.3.2	Penjualan.....	12
2.3.3	Pengertian Model Waterfall	13
2.3.4	Diagram Konteks	15
2.3.5	Entity Relationship Diagram (ERD)	15

2.3.6	Data Flow Diagram (DFD)	16
2.3.7	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	17
2.3.8	MySQL.....	18
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	19
3.1	Analisis Sistem.....	19
3.1.1	Analisis Masalah	19
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	19
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	21
3.1.4	Analisis Sistem Informasi Penjualan di Peternakan Telur Ayam Asma Hill Farm	22
3.1.5	Analisis Kebutuhan non Fungsional	24
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	28
3.2	Perancangan Sistem	50
3.2.1	Perancangan Basis Data	50
3.2.2	Perancangan Struktur Menu	55
3.2.3	Perancangan Antarmuka	58
3.2.4	Perancangan Pesan	67
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	68
3.3	Perancangan Prosedural	69
3.3.1	Prosedural Login	69
3.3.2	Prosedural Tambah Data	70
3.3.3	Prosedural Ubah Data	71
3.3.4	Prosedural Lihat Data.....	72
3.3.5	Prosedural Hapus Data	73
3.3.6	Prosedural Cari Data	74

3.3.7	Prosedural Penjualan	75
3.3.8	Prosedural Laporan Penjualan	76
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	78
4.1	Implementasi	78
4.1.1	Perangkat Lunak Peneliti	78
4.1.2	Perangkat Keras Peneliti	78
4.1.3	Implementasi Antarmuka	79
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	80
4.2	Pengujian	82
4.2.1	Pengujian Alpha	82
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	85
4.2.3	Hasil Pengujian Penelitian	100
BAB 5	103
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	103
5.1	Kesimpulan.....	103
5.2	Saran.....	103