

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	vii
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1. Tujuan penelitian.....	3
1.4.2. Manfaat penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II : LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Definisi Sistem	6
2.1.1 Karakteristik Sistem	7
2.2 Defini Informasi	10
2.2.1 Kualitas Informasi	10
2.2.2 Nilai informasi.....	12
2.3 Definisi Sistem Informasi	13
2.4 Data Flow Diagram (DFD)	14
2.5 <i>Flowchart</i>	15
2.6 <i>Entity Relations Diagram</i> (ERD)	16
2.7 Pengertian Penjualan	18
2.7.1 Tahap penjualan	19
2.7.2 Tujuan penjualan	20
2.8 <i>Visual Basic.Net</i> 2008	21
2.8.1 Dasar Teori <i>Visual Studio.Net</i> 2008	21
2.8.2 Fitur Baru <i>Visual Studio.Net</i> 2008.....	22

2.9	Crystal report 8.5.....	27
2.9.1	Sejarah	28
2.10.	Database	29
2.10.1	Data	30
2.10.2	Manajemen Basis Data	30
2.10.3	Teknik Merancang Basis Data	31
BAB III	: GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	35
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	35
3.1.1	Sejarah Perusahaan.....	35
3.1.2	Ruang Lingkup Bidang Usaha	36
3.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	36
3.2.1	Visi perusahaan.....	36
3.2.2	Misi perusahaan.....	36
3.3	Lokasi Pemasaran.....	37
3.4	Daerah Pemasaran.....	37
3.5	Struktur Organisasi Perusahaan	38
3.6	Pembagian Tugas Dan Tanggung jawab.....	39
BAB IV	: ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	48
4.1	Analisa.....	48
4.1.1	Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan	48
4.2	Perancangan	50
4.2.1	Perancangan Sistem Secara Global	50
4.2.2	Perancangan Database	52
4.2.3	Relasi Antar Tabel	55
4.2.4	Diagram Relasi Entitas (ERD)	55
4.2.5	Logika Program (flowchart)	56
4.2.6	Rancangan Antar Muka	60
4.3	Implementasi Sistem	64
4.4	Kebutuhan Program	67
4.4.1	Pengujian Sistem	69
4.4.2	Pemeliharaan Sistem.....	70

BAB V : PENUTUP	72
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran.....	72

Daftar Pustaka

Lampiran



DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 2.1. Karakteristik Sistem	9
2. Gambar 2.2. Siklus Informasi	10
3. Gambar 3.1. Struktur Organisasi PT Agri First Indonesia	38
4. Gambar 4.1. Flow Diagram Yang Sedang Dirancang	49
5. Gambar 4.2. Diagram Konteks	50
6. Gambar 4.3. Diagram Nol.....	51
7. Gambar 4.4. Diagram Rinci 1.0	51
8. Gambar 4.5. Diagram Rinci 2.0	52
9. Gambar 4.6. Diagram Rinci 3.0	52
10. Gambar 4.7. Diagram Antar Table.....	55
11. Gambar 4.8. Diagram Relasi Entitas.....	56
12. Gambar 4.9. Flowchart Login	56
13. Gambar 4.10. Flowchart Sub Menu Utama	57
14. Gambar 4.11. Flowchart Sub Menu Panel	58
15. Gambar 4.12. Flowchart Sub Menu Register.....	59
16. Gambar 4.13. Flowchart Sub Menu penjualan.....	59
17. Gambar 4.14. Flowchart Sub Menu Laporan.....	60
18. Gambar 4.15. Rancangan Login	61
19. Gambar 4.16. Rancangan Menu Utama	61
20. Gambar 4.17. Rancangan Form Jenis Barang	62
21. Gambar 4.18. Rancangan Data Pelanggan.....	62
22. Gambar 4.19. Rancangan Penjualan	63
23. Gambar 4.20. Rancangan Laporan.....	64
24. Gambar 4.21. Tampilan Login.....	64
25. Gambar 4.22. Tampilan Menu Utama	64
26. Gambar 4.23. Tampilan User	65
27. Gambar 4.24. Tampilan Jenis Barang.....	65
28. Gambar 4.25. Tampilan Data Register.....	66
29. Gambar 4.26. Tampilan Data Penjualan	66
30. Gambar 4.27. Laporan Data Penjualan.....	67
31. Gambar 4.28. Laporan Data Penjualan	67

DAFTAR TABEL

1. Tabel 2.1. Simbol DFD	14
2. Tabel 2.2. Flowchart	15
3. Tabel 2.3. Simbol Entity Relationship Diagram	17
4. Tabel 2.4. Simbol ERD	32
5. Tabel 4.1. Tabel Pelanggan.....	53
6. Tabel 4.2 Tabel Barang	54
7. Table 4.3 Table User.....	54
8. Table 4.4 Table Transaksi.....	54

