

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1 Gambaran Umum UD. ROHMAT JAYA	6
2.2 Struktur Organisasi UD. ROHMAT JAYA	6
2.3 Deskripsi Tugas	7
2.4 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	9
2.5 Dokumen Input/Output	13
BAB III LANDASAN TEORI	15
3.1 Pembelian.....	15
3.1.1 Jenis-jenis Pembelian.....	15

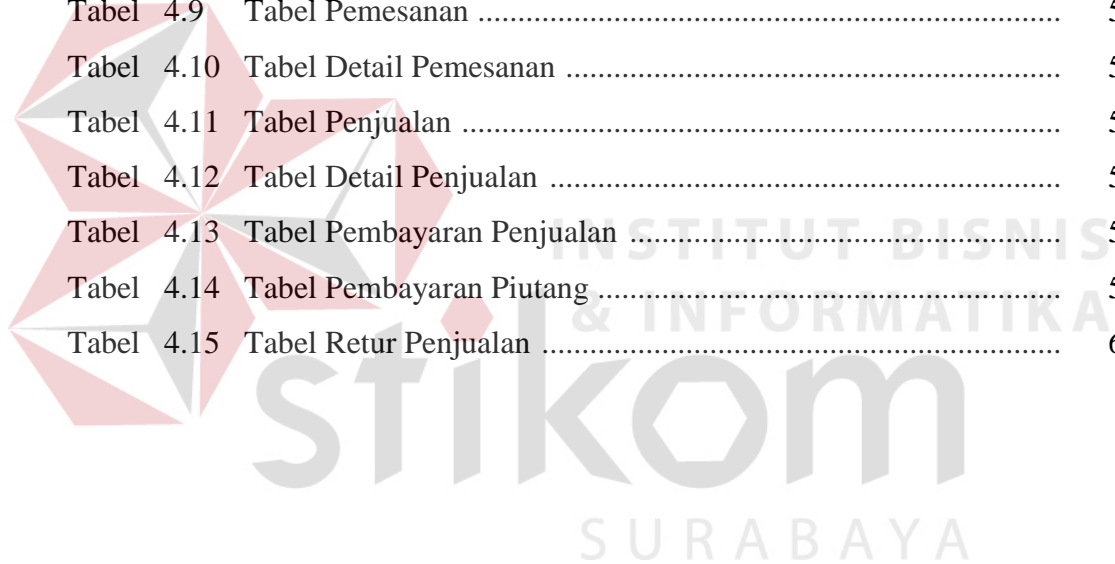
3.2	Penjualan	16
3.3	Konsep Dasar Sistem	16
3.4	Konsep Dasar Informasi	19
3.5	Sistem Informasi	19
3.6	Analisa dan Perancangan Sistem	19
3.7	Sistem Aplikasi Komputer Berbasis Web	21
3.8	Microsoft Visual Studio 2005	22
3.9	Cristal Report	25
3.10	Microsoft SQL Server 2005 Express	25
3.11	Entity Relationship Diagram	26
3.12	Data Flow Diagram	27
3.13	Sistem Flow	31
BAB IV	ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	35
4.1	Analisis Sistem	36
4.2	Desain Sistem	36
4.2.1	Dokumen Flow Computerisasi	37
4.2.2	Data Flow Diagram	42
4.2.3	Entity Relationship Diagram	49
4.2.4	Struktur Tabel	52
4.2.5	Desain Input/Output	60
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	71
5.1	Sistem yang Digunakan	71
5.2	Cara Setup Program	71
5.3	Penjelasan Pemakaian Program	75

5.3.1 Form Master	77
5.3.2 Form Transaksi	81
5.3.3 Form Laporan.....	91
BAB VI PENUTUP	97
6.1 Kesimpulan	97
6.2 Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN.....	100



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Login.....	52
Tabel 4.2 Tabel Tabel Barang.....	52
Tabel 4.3 Tabel Petani	53
Tabel 4.4 Tabel Customer	53
Tabel 4.5 Tabel Barang	54
Tabel 4.6 Tabel Detail Barang	54
Tabel 4.7 Tabel Pembelian	55
Tabel 4.8 Tabel Detail Pembelian	55
Tabel 4.9 Tabel Pemesanan	56
Tabel 4.10 Tabel Detail Pemesanan	56
Tabel 4.11 Tabel Penjualan	57
Tabel 4.12 Tabel Detail Penjualan	58
Tabel 4.13 Tabel Pembayaran Penjualan	58
Tabel 4.14 Tabel Pembayaran Piutang	59
Tabel 4.15 Tabel Retur Penjualan	60



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi UD. PRIBUMI	7
Gambar 2.2 Dokumen Flow Pembelian	10
Gambar 2.3 Dokumen Flow Penjualan	11
Gambar 2.4 Dokumen Flow Persediaan	12
Gambar 2.5 Formulir Pemesanan	13
Gambar 2.6 Nota Penjualan	14
Gambar 2.7 Surat Jalan	14
Gambar 3.1 Entity atau Entitas	27
Gambar 3.2 Relation Of Entity	27
Gambar 3.3 Process	28
Gambar 3.4 External Entity.....	30
Gambar 3.5 Data Store.....	30
Gambar 3.6 Data Flow	30
Gambar 3.7 Terminator.....	31
Gambar 3.8 Manual Operation	31
Gambar 3.9 Document	32
Gambar 3.10 Process	32
Gambar 3.11 Database	32
Gambar 3.12 Decision.....	32
Gambar 3.13 Manual Input	33
Gambar 3.14 Off-Line Storage	33
Gambar 3.15 On-Page Reference	33
Gambar 3.16 Off-Page Reference	33
Gambar 3.17 Paper Tape	34
Gambar 4.1 Dokumen Flow Komputerisasi Pembelian	38
Gambar 4.2 Dokumen Flow Komputerisasi Penjualan	40
Gambar 4.3 Dokumen Flow Komputerisasi Penjualan	41
Gambar 4.4 Context Diagram	42

Gambar 4.4	Hipo	43
Gambar 4.5	DFD Level 0 Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan	44
Gambar 4.6	DFD Level 1 Pemeliharaan Data Master	45
Gambar 4.7	DFD Level 1 Transaksi	46
Gambar 4.8	DFD Level 1 Laporan	47
Gambar 4.9	DFD Level 2 Pembelian	47
Gambar 4.10	DFD Level 2 Penjualan	48
Gambar 4.11	DFD Level 2 Persediaan	48
Gambar 4.12	CDM Pembelian dan Penjualan	50
Gambar 4.13	PDM Pembelian dan Penjualan.....	51
Gambar 4.14	Desain Dekstop Input Form Login.....	61
Gambar 4.15	Desain Dekstop Input Form Customer	61
Gambar 4.16	Desain Dekstop Input Form Petani	62
Gambar 4.17	Desain Dekstop Input Form Barang	63
Gambar 4.18	Desain Dekstop Input Transaksi Pembelian	63
Gambar 4.19	Desain Dekstop Input Detail Pembelian	64
Gambar 4.20	Desain Dekstop Input Form Pemesanan Penjualan	64
Gambar 4.21	Desain Dekstop Input Form Penjualan	65
Gambar 4.22	Desain Dekstop Input Form Detail Penjualan.....	65
Gambar 4.23	Desain Dekstop Input Form Pembayaran Penjualan.....	66
Gambar 4.24	Desain Dekstop Input Form Detail Pembayaran.....	66
Gambar 4.25	Desain Dekstop Input Form Pembayaran Piutang	67
Gambar 4.26	Desain Dekstop Input Form Detail Pembayaran Piutang	67
Gambar 4.27	Desain Dekstop Input Form Retur Penjualan.....	68
Gambar 4.28	Desain Dekstop Input Form Detail Retur Penjualan	68
Gambar 4.29	Desain Laporan Stok Barang.....	69
Gambar 4.30	Desain Laporan Pembelian.....	69
Gambar 4.31	Desain Laporan Penjualan.....	70
Gambar 5.1	Tampilan Add or Remove Program	72
Gambar 5.2	Tampilan Halaman Awal Instalasi	73
Gambar 5.3	Tampilan Select Installation Folder	73

Gambar 5.4	Tampilan Browse Folder Directory	74
Gambar 5.5	Tampilan Confirm Installation	74
Gambar 5.6	Tampilan Installation Complete	75
Gambar 5.7	Tampilan Menu Login	75
Gambar 5.8	Tampilan Pesan Eror Login	76
Gambar 5.9	Tampilan Menu Utama	76
Gambar 5.10	Tampilan Form Master Petani	77
Gambar 5.11	Tampilan Form Master Customer	79
Gambar 5.12	Tampilan Form Master Barang	80
Gambar 5.13	Tampilan Form Detail Barang	81
Gambar 5.14	Tampilan Form Pembelian	82
Gambar 5.15	Tampilan Form Detail Pembelian	83
Gambar 5.16	Tampilan Form Pemesanan	84
Gambar 5.17	Tampilan Form Detail Pemesanan	85
Gambar 5.18	Tampilan Form Penjualan	86
Gambar 5.19	Tampilan Form Detail Penjualan	87
Gambar 5.20	Tampilan Form Pembayaran Penjualan	88
Gambar 5.21	Tampilan Form Pembayaran Piutang	89
Gambar 5.22	Tampilan Form Retur Penjualan	90
Gambar 5.23	Tampilan Laporan Barang	91
Gambar 5.24	Tampilan Laporan Pembelian	92
Gambar 5.25	Tampilan Laporan Pemesanan	93
Gambar 5.26	Tampilan Laporan Penjualan	93
Gambar 5.27	Tampilan Laporan Pembayaran Penjualan.....	94
Gambar 5.28	Tampilan Laporan Pembayaran Piutang	95
Gambar 5.29	Tampilan Laporan Retur Penjualan.....	96

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Wawancara	100
Lampiran 2. Surat Keterangan Survei	101
Lampiran 3. Laporan Rekap Barang.....	102
Lampiran 4. Laporan Pembelian dengan Filter	103
Lampiran 5. Laporan Pemesanan dengan Filter	104
Lampiran 6. Laporan Penjualan dengan Filter	105
Lampiran 7. Laporan Pembayaran Penjualan dengan Filter.....	106
Lampiran 8. Laporan Pembayaran Piutang	107
Lampiran 9. Laporan Retur Penjualan dengan Filter.....	108
Lampiran 10. Bukti Pembelian	109
Lampiran 11. Bukti Pemesanan.....	109
Lampiran 12. Bukti Penjualan	109
Lampiran 13. Bukti Pembayaran Piutang.....	110
Lampiran 14. Bukti Retur Penjualan	110
Lampiran 15. Listing Program Dekstop	110