DAFTAR ISI

ABSTRAK iii
ABSTRACT iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR SIMBOL xv
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Penelitian 1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3
1.2.1 Identifikasi Masalah 3
1.2.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 4
1.3.1 Maksud Penelitian 4
1.3.2 Tujuan Penelitian 4
1.4 Kegunaan Penelitian 5
1.4.1 Manfaat Akademis 5
1.4.2 Manfaat Praktis 5
1.5 Batasan Masalah 6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 7
1.7 Sistematika Penulisan 8
BAB II 9
LANDASAN TEORI 9
2.1 Definisi Aplikasi Berbasis Web 9
2.2 Akuntansi 10
2.3 Jurnal Umum 11

2.4 Jurnal Khusus 12
2.5 Konsinyasi 13
2.4 Penjualan 14
2.5 Perangkat Lunak Pendukung 15
2.5.1 XAMPP (Paket Apache, PHP, dan MySQL) 15
4.1.4.2 PHP 16
4.1.4.2 MySQL 17
2.5.2 Adobe Dreamweaver CS3 18
BAB III 19
OBJEK PENELITIAN 19
3. 1 Objek Penelitian 19
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 19
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 20
3.1.2.1 Visi 20
3.1.2.1 Misi 20
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 21
3.1.4 Deskripsi Tugas 21
3. 2 Metode Penelitian 22
3.2.1 Desain Penelitian 23
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 24
3.2.2.1 Sumber Data Primer 24
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 25
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 26
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 26
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 26
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 29
3.2.4 Pengujian *Software* 33
3. 3 Analisis Sistem Yang Berjalan 33
3.3.1 Analisis Dokumen 34

3.3.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan....35
3.3.2.1 Flowmap....37
3.3.2.2 Diagram Konteks....39
3.3.2.3 Data Flow Diagram (DFD)....40
BAB IV....42
HASIL DAN PEMBAHASAN....42
4.1 Perancangan Sistem....42
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem....42
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang diusulkan....42
4.1.3 Perancangan Prosedur yang diusulkan....44
4.1.3.5 Diagram Konteks....45
4.1.3.5 Data flow Diagram....46
4.1.3.2.1 Data Flow Diagram Level 1....46
4.1.3.2.2 Data Flow Diagram Level 2 proses 1.0....47
4.1.3.2.3 Data Flow Diagram Level 2 proses 3.0....48
4.1.3.2.4 Data Flow Diagram Level 2 Proses 4.0....49
4.1.3.2.5 Data Flow Diagram Level 2 Proses 5.0....50
4.1.3.2.6 Data Flow Diagram Level 2 Proses 7.0....51
4.1.3.5 Kamus Data....52
4.1.4 Perancangan Basis data....63
4.1.4.1 Normalisasi....64
4.1.4.2 Entity Relation Diagram....71
4.1.4.3 Relasi Tabel....72
4.1.4.4 Struktur File....73
4.1.4.5 Kodifikasi....83
4.2 Perancangan Antar Muka....86
4.2.1 Struktur menu....86
4.2.2 Perancangan Input....88
4.2.3 Perancangan Output....96

4.3 Perancangan arsitektur Jaringan 99
4.4 Implementasi 100
4.4.1 Batasan Implementasi 101
4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak 101
4.4.3 Implementasi Perangkat Keras 101
4.4.4 Implementasi Basis Data 102
4.4.5 Implementasi Antar Muka 111
4.4.6 Implementasi Instalasi Program 115
4.5 Pengujian 131
4.5.1 Rencana Pengujian 131
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian 133
BAB V 149
KESIMPULAN DAN SARAN 149
5.1 Kesimpulan 149
5.2 Saran 149
DAFTAR PUSTAKA 150
LAMPIRAN 152

DAFTAR TABEL

Tabel 1.6. 1 Waktu Pelaksanaan Penelitian 7
Tabel 4.1.4.4. 1 Struktur File Barang 73
Tabel 4.1.4.4. 2 Struktur File Daftar akun 73
Tabel 4.1.4.4. 3 Struktur File Grup Akun 74
Tabel 4.1.4.4. 4 Struktur File Jurnal Master 75
Tabel 4.1.4.4. 5 Struktur File Jurnal Detail 75
Tabel 4.1.4.4. 6 Struktur File Kategori 76
Tabel 4.1.4.4. 7 Struktur File Konsinyasi Master 76
Tabel 4.1.4.4. 8 Struktur File Konsinyasi Detail 77
Tabel 4.1.4.4. 9 Struktur File Konsinyor 78
Tabel 4.1.4.4. 10 Struktur File Pegawai 78
Tabel 4.1.4.4. 11 Struktur File Penjualan Master 79
Tabel 4.1.4.4. 12 Struktur File Penjualan Detail 79
Tabel 4.1.4.4. 13 Struktur File Satuan 80
Tabel 4.1.4.4. 14 Struktur File Setting 80
Tabel 4.1.4.4. 15 Struktur File Stok Barang 81
Tabel 4.1.4.4. 16 Struktur File Transaksi 81
Tabel 4.1.4.4. 17 Struktur File User 82
tabel 4.4.5. 1 Implementasi Halaman Modul Admin 111
Tabel 4.4.5. 2 Implementasi Modul Manajemen 113
Tabel 4.4.5. 3 Implementasi Halaman Modul Penjualan (Kasir) 114
Tabel 4.5.1. 1 Pengujian Form Login 131
Tabel 4.5.1. 2 Pengujian Modul Admin 132
Tabel 4.5.2. 1 Pengujian Form Login Kasir, ... 133
Tabel 4.5.2. 2 Pengujian Simpan Data Konsinyasi 134
Tabel 4.5.2. 3 Pengujian Konsinyasi Keluar 135
Tabel 4.5.2. 4 Pengujian Data Pegawai 136
Tabel 4.5.2. 5 Pengujian Data Konsinyor 137
Tabel 4.5.2. 6 Pengujian Data Barang 138
Tabel 4.5.2. 7 Pengujian Data Lain 139
Tabel 4.5.2. 8 Pengujian Data Grup Rekening Akun 140
Tabel 4.5.2. 9 Pengujian Modul Kasir 142
Tabel 4.5.2. 10 Pengujian Lihat laporan Penjualan Harian 143
Tabel 4.5.2. 11 Pengujian Laporan Penjualan Bulanan 144

Tabel 4.5.2. 12 Pengujian Lihat Laporan Konsinyasi Harian 145
Tabel 4.5.2. 13 Pengujian Lihat Laporan Konsinyasi Harian 146
Tabel 4.5.2. 14 Pengujian Lihat Laporan Laba 147
Tabel 4.5.2. 15 Pengujian Data User..... 147

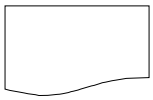
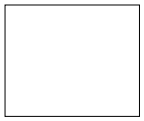
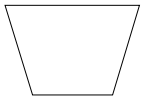
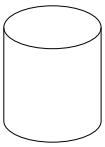
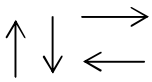
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2. 1 Siklus Akuntansi 11
Gambar 3.1.3. 1 Struktur Organisasi PT Tamara Munawarah 21
Gambar 3.2.3.2. 1 SDLC Model WaterfallAbdul Kadir (2003:399) 27
Gambar 3.3.2.1. 1 Flowmap Prosedur Konsinyasi 37
Gambar 3.3.2.1. 2 Flowmap Prosedur Penjualan 38
Gambar 3.3.2.2. 1 Diagram Konteks Sistem Berjalan 39
Gambar 3.3.2.3. 1 Data Flow Diagram Sistem berjalan 40
Gambar 4.1.3.1. 1 Diagram Konteks Sistem Usulan 45
Gambar 4.1.3.2.1. 1 Data Flow Diagram Level 1 Sistem yang Diusulkan 46
Gambar 4.1.3.2.2. 1 Data Flow Diagram Level 2 Proses 2.0 Sistem yang Diusulkan 47
Gambar 4.1.3.2.3. 1 Data Flow Diagram Level 2 Proses 3.0 48
Gambar 4.1.3.2.4. 1 Data Flow Diagram Level 2 Proses 4.0 49
Gambar 4.1.3.2.5. 1 Data Flow Diagram Level 2 Proses 5.0 50
Gambar 4.1.3.2.6. 1 Data Flow Diagram Level 2 Proses 7.0 51
Gambar 4.1.4.2. 1 Relasi Tabel 71
Gambar 4.1.4.3. 1 *Entity Relation Diagram* (ERD) 72
Gambar 4.2.1. 1 Struktur Menu Modu Admin 86
Gambar 4.2.1. 2 Struktur Menu Modul Manajemen 87
Gambar 4.2.2. 1 Perancangan Input Form Login 88
Gambar 4.2.2. 2 Perancangan Input Modul Penjualan 89
Gambar 4.2.2. 3 Perancangan Input Form Konsinyasi 90
Gambar 4.2.2. 4 Perancangan Input Data Pegawai 91
Gambar 4.2.2. 5 Perancangan Input Data Konsinyor 92
Gambar 4.2.2. 6 Perancangan Input Data Barang 93
Gambar 4.2.2. 7 Perancangan Input Form Buku Besar 94
Gambar 4.2.2. 8 Perancangan Input Modul Manajemen 95
Gambar 4.2.3. 1 Perancangan Output Halaman Informasi Stok Barang 96
Gambar 4.2.3. 2 Perancangan Output Halaman Tampil Data Pegawai, Data Konsinyor, ... 97
Gambar 4.2.3. 3 Perancangan Output Struk Penjualan 98
Gambar 4.2.3. 4 Perancangan Output Memorandum Konsinyasi 99
Gambar 4.3. 1 Perancangan Arsitektur Jaringan yang Diusulkan 100
Gambar 4.4.7. 1 Halaman Login 116
Gambar 4.4.7. 2 Modul Penjualan 117

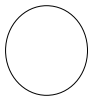
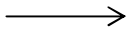
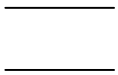
Gambar 4.4.7. 3 Dashboard Modul Admin 118
Gambar 4.4.7. 4 Menu Penjualan Modul Admin 119
Gambar 4.4.7. 5 Menu Stok Barang Modul Admin 119
Gambar 4.4.7. 6 Menu Konsinyasi Modul Admin 120
Gambar 4.4.7. 7 Menu Konsinyasi Modul Admin 121
Gambar 4.4.7. 8 Menu Data Pegawai Modul Admin 122
Gambar 4.4.7. 9 Menu Data Konsinyor Modul Admin 122
Gambar 4.4.7. 10 Menu Data Barang Modul Admin 123
Gambar 4.4.7. 11 Menu Data Lain Modul Admin 123
Gambar 4.4.7. 12 Menu Grup Rekening Modul Admin 124
Gambar 4.4.7. 13 Menu Daftar Rekening Akun Modul Admin 124
Gambar 4.4.7. 14 Menu Buku Besar Modul Admin 125
Gambar 4.4.7. 15 Menu Jurnal Umum Modul Admin 125
Gambar 4.4.7. 16 Menu Jurnal Khusus Modul Admin 125
Gambar 4.4.7. 17 Menu Penjualan Modul Manajemen 127
Gambar 4.4.7. 18 Menu Konsinyasi Modul Manajemen 128
Gambar 4.4.7. 19 Menu Laba Modul Manajemen 129
Gambar 4.4.7. 20 Menu Hak Akses Modul Manajemen 130

DAFTAR SIMBOL

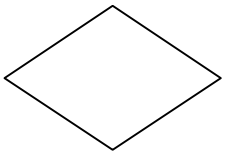
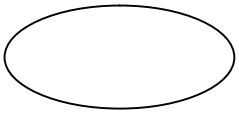
FLOWMAP

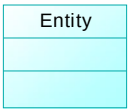
Simbol	Nama Simbol	Keterangan
	Dokumen	Digunakan untukmenggambarkan semua jenis dokumen yang merupakan formulir yang digunakan untuk mengentry data.
	Proses	Merupakan kegiatan proses dari operasi program komputer.
	Proses Manual	Merupakan proses manual pada flowmap
	File Hardisk	Merupakan media penyimpanan dari proses entry data dan proses komputerisasi.
	Offline Srorage	Merupakan tempat penyimpanan data berupa arsip.
	Garis Alir	Merupakan Arus Data.

DFD (*Data Flow Diagram)*

Simbol	Nama Simbol	Keterangan
	Proses	Aktifitas atau kegiatan yang dilakukan untuk aktifitas bisnis yang spesifik, bisa berupa manual maupunterkomputerisasi.
	Data Flow	Suatu data tunggal atau kumpulan logis suatu data, selalu diawakili atau berakhir pada suatu proses.
	Data Store	Kumpulan data yang disajikan dengan cara tertentu. Data yang mengalir disimpan dalam data store. Aliran data di up-date atau ditambahkan kedalam data store.
	Eksternal Entity	Orang, organisasi atau sistem yang berada di luar sistem tetapi berinteraksi dengan sistem.

Tabel Relasi dan ERD

Simbol	Nama Simbol	Keterangan
	Entitas	Jenis entitas dapat berupa suatu elemen lingkungan, sumber daya atau transaksi yang field-fieldnya dipergunakan dalam aplikasi program
	Hubungan atau relasi	Menunjukkan nama relasi antar satu entitas dengan entitas lainnya
	Atribut	Atribut adalah karakteristik dari sebuah entitas
	Garis Atribut	Menunjukkan hubungan (keterkaitan) antar entitas

	Simbol Entity	Melambangkan entitas atau tabel