

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	7
2.1 Sejarah Perusahaan	7
2.2 Lokasi Perusahaan	8
2.3 Logo Perusahaan	9
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan	9
2.5 Visi dan Misi Perusahaan	10
BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1 Penjualan	11
3.1.1 Penjualan Tunai	11

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 <i>Source Code</i> Transaksi Pemesanan	82
Lampiran 2 <i>Source Code</i> Transaksi Penjualan	85
Lampiran 3 Surat Balasan Dari Perusahaan	91
Lampiran 4 Acuan Kerja	92
Lampiran 5 <i>Log</i> Harian Kerja Praktek	94
Lampiran 6 Kehadiran Kerja Praktek	96
Lampiran 7 Kartu Bimbingan	97
Lampiran 8 Laporan Pemesanan	99
Lampiran 9 Rekap Penjualan	100
Lampiran 10 Nota Penjualan	101
Lampiran 11 Surat Jalan	102
Lampiran 12 Laporan Pembayaran	103

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Pelanggan	41
Tabel 4.2 Pegawai	42
Tabel 4.3 Barang	43
Tabel 4.4 Golongan Barang	43
Tabel 4.5 Pembayaran	44
Tabel 4.6 Penjualan	45
Tabel 4.7 Tabel Detail Jual	45
Tabel 4.8 Pemesanan	46
Tabel 4.9 Tabel Detail Pemesanan	47
Tabel 4.10 Tabel Jabatan	47

3.1.2 Penjualan Kredit.....	12
3.2 Sistem Informasi	12
3.3 Sistem Informasi Manajemen	14
3.4 Bagan Alir Sistem	15
3.4.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	18
3.4.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	21
3.5 DBMS (<i>Database Management System</i>).....	24
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	26
4.1 Identifikasi Sistem	27
4.1.1 <i>Document Flow</i> Penjualan Tunai.....	27
4.1.2 <i>Document Flow</i> Penjualan Rekap Penjualan	28
4.1.3 <i>Document Flow</i> Penjualan Kredit	29
4.1.4 <i>Document Flow</i> Bukti Pengiriman Barang	30
4.1.5 <i>Document Flow</i> Faktur Penjualan.....	31
4.1.6 <i>Document Flow</i> Rekap Pemesanan Barang	32
4.1.7 <i>Document Flow</i> Pengurangan Stock Barang.....	33
4.2 Desain Sistem	34
4.2.1 <i>System Flow</i> Penjualan.....	34
4.2.2 <i>Conteks Diagram</i>	37
4.2.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	37
4.2.3.1 DFD <i>Level 0</i>	38
4.2.4 Perancangan Database	38
4.2.2 <i>Conceptual Data Model</i> (CDM)	39
4.2.2 <i>Physical Data Mode</i> (PDM)	40

4.2.5 Struktur Tabel	41
4.3 Desain <i>Input, Interface</i> dan <i>Output</i>	48
4.3.1 Desain <i>Input</i>	48
4.3.2 Desain <i>Interface</i>	50
4.3.3 Desain <i>Output</i>	55
4.4 Implementasi Sistem	58
4.4.1 Kebutuhan Sistem	58
4.4.2 Penjelasan Pemakaian Aplikasi	58
BAB V PENUTUP.....	80
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	81

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Lokasi Gading Murni	8
Gambar 2.2 Logo Gading Murni	9
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Gading Murni	9
Gambar 3.1 <i>Terminator</i>	15
Gambar 3.2 <i>Manual Operation</i>	16
Gambar 3.3 <i>Document</i>	16
Gambar 3.4 Proses	16
Gambar 3.5 <i>Database</i>	16
Gambar 3.6 <i>Decision</i>	17
Gambar 3.7 <i>Manual Input</i>	17
Gambar 3.8 <i>Off - Line Storage</i>	17
Gambar 3.9 <i>On - page reference</i>	18
Gambar 3.10 <i>Off - page reference</i>	18
Gambar 3.11 <i>Paper Tape</i>	18
Gambar 3.12 <i>Entity</i>	20
Gambar 3.13 <i>Relation Of Entity</i>	20
Gambar 3.14 <i>Process</i>	21
Gambar 3.15 <i>External Entity</i>	23
Gambar 3.16 <i>Data Store</i>	23
Gambar 3.17 <i>Data Flow</i>	24
Gambar 4.1 <i>Document Flow</i> Penjualan Tunai	27
Gambar 4.2 <i>Document Flow</i> Rekap Penjualan	28

Gambar 4.3 <i>Document Flow</i> Penjualan Kredit	29
Gambar 4.4 <i>Document Flow</i> Pengiriman Barang	30
Gambar 4.5 <i>Document Flow</i> Faktur Penjualan	31
Gambar 4.6 <i>Document Flow</i> Rekap Pemesanan Barang	32
Gambar 4.7 <i>Document Flow</i> Pengurangan Stock Barang	33
Gambar 4.8 Sistem <i>Flow</i> Penjualan	36
Gambar 4.9 Konteks Diagram	37
Gambar 4.10 DFD <i>Level 0</i> Sistem Penjualan	38
Gambar 4.11 <i>Conseptual Data Model</i>	39
Gambar 4.12 <i>Physical Data Model</i>	40
Gambar 4.13 Desain <i>Input</i> Pelanggan	48
Gambar 4.14 Desain <i>Input</i> Pegawai	49
Gambar 4.15 Desain <i>Input</i> Barang	49
Gambar 4.16 Desain <i>Input</i> Transaksi Pemesanan	50
Gambar 4.17 <i>Login User</i>	51
Gambar 4.18 <i>Menu Utama</i>	51
Gambar 4.19 <i>Form Stock</i> Barang	52
Gambar 4.20 <i>Form</i> Pelanggan	52
Gambar 4.21 <i>Form</i> Pegawai	53
Gambar 4.22 <i>Form</i> Transaksi Pembayaran	53
Gambar 4.23 <i>Form</i> Transaksi Penjualan	55
Gambar 4.24 <i>Form</i> Transaksi Pemesanan	55
Gambar 4.25 <i>Form</i> Laporan Pemesanan	55
Gambar 4.26 <i>Form</i> Rekap Penjualan	56

Gambar 4.27 <i>Form Surat Jalan</i>	56
Gambar 4.28 <i>Form Nota</i>	57
Gambar 4.29 <i>Form Transaksi Pembayaran</i>	57
Gambar 4.30 <i>Tampilan Form Menu Utama</i>	59
Gambar 4.31 <i>Tampilan Form Login</i>	59
Gambar 4.32 <i>Tampilan Message Box pada Form Login</i>	60
Gambar 4.33 <i>Tampilan Form Golongan Barang</i>	60
Gambar 4.34 <i>Tampilan Message Box pada Button Golongan Barang</i>	61
Gambar 4.35 <i>Tampilan Message Box validasi Button hapus Golongan Barang</i> ...	61
Gambar 4.36 <i>Tampilan Message Box Button hapus Golongan Barang</i>	62
Gambar 4.37 <i>Tampilan Form Barang</i>	62
Gambar 4.38 <i>Tampilan Message Box Button simpan Barang</i>	63
Gambar 4.39 <i>Tampilan Message Box validasi Button simpan Barang</i>	63
Gambar 4.40 <i>Tampilan Message Box Button hapus Barang</i>	64
Gambar 4.41 <i>Tampilan Form Pelanggan</i>	65
Gambar 4.42 <i>Tampilan Message Box pada Button pelanggan</i>	65
Gambar 4.43 <i>Tampilan validasi Message Box pada Button pelanggan</i>	66
Gambar 4.44 <i>Tampilan Message Box pada Button hapus pelanggan</i>	66
Gambar 4.45 <i>Tampilan Form Pegawai</i>	67
Gambar 4.46 <i>Tampilan Message Box pada Button Golongan Barang</i>	68
Gambar 4.47 <i>Tampilan Message Box validasi Button hapus pegawai</i>	68
Gambar 4.48 <i>Tampilan Message Box Button hapus pegawai</i>	69
Gambar 4.49 <i>Tampilan Form Jabatan</i>	69
Gambar 4.50 <i>Tampilan Message Box pada Button Jabatan</i>	70

Gambar 4.51 Tampilan <i>Message Box</i> validasi <i>Button</i> hapus Jabatan	70
Gambar 4.52 Tampilan <i>Message Box</i> <i>Button</i> hapus Jabatan	71
Gambar 4.53 Tampilan <i>Form</i> Transaksi Pemesanan	71
Gambar 4.54 Tampilan <i>Message Box</i> pada <i>Button</i> simpan Transaksi Pemesanan	72
Gambar 4.55 Tampilan <i>Form</i> Transaksi Penjualan	73
Gambar 4.56 Tampilan <i>Message Box</i> pada <i>Button</i> Simpan Transaksi Penjualan	75
Gambar 4.57 Tampilan <i>Form</i> Transaksi Pembayaran	75
Gambar 4.58 Tampilan Laporan Pemesanan pada <i>Button</i> cetak Transaksi Pemesanan	75
Gambar 4.59 Tampilan Laporan Rekap Penjualan pada <i>Button</i> cetak Transaksi Pemesanan	76
Gambar 4.60 Tampilan Nota Penjualan pada <i>Button</i> Cetak Nota Penjualan	77
Gambar 4.61 Tampilan Surat Jalan pada <i>Button</i> Cetak Surat Jalan.....	78
Gambar 4.62 Tampilan Laporan Pembayaran pada <i>Button</i> Cetak Pembayaran ...	79