

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 Level 0 | 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 |