DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Transformasi data menjadi informasi 15

Gambar 2.2 *Local Area Network (LAN)* 21

Gambar 2.3 *Metropolitan Area Network (MAN)* 22

Gambar 2.4 *Wide Area Network (WAN)* 23

Gambar 2.5 Topologi *bus* 24

Gambar 2.6 Topologi *Ring* 24

Gambar 2.7 Topologi *Star* 25

Gambar 2.8 *Topologi Tree / Hierarchical* 26

Gambar 2.9 Arsitektur Model *Client Server* 27

Gambar 3.1 Struktur Organisasi 38

Gambar 3.2 Pengembangan *Prototype* 44

Gambar 3.3 Tampilan Form Utama Delphi 52

Gambar 3.4 *Component Palette* Delphi 52

Gambar 3.5 Xampp control panel 54

Gambar 4.1 Flowmap yang sedang berjalan 62

Gambar 4.2 Diagram Konteks yang sedang berjalan 64

Gambar 4.3 DFD Level 1 yang sedang berjalan 65

Gambar 4.4 *FlowMap* yang Diusulkan 71

Gambar 4.5 Diagram Konteks yang Diusulkan 72

Gambar 4.6 *Data Flow Diagram Level* 1 yang Diusulkan 73

Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 2 Proses 2 74

Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 2 Proses 4 74

Gambar 4.9 *Data Flow Diagram Level 2 Proses 5* 74

Gambar 4.10 Relasi Tabel 81
Gambar 4.11 *Entity Relationship Diagram* 82
Gambar 4.12 Struktur Menu 88
Gambar 4.13 Form Menu Utama 89
Gambar 4.14 Form Barang 90
Gambar 4.15 Form Input Barang 90
Gambar 4.16 Form Input Satuan dan Harga 91
Gambar 4.17 Form Penjualan 91
Gambar 4.18 Form Barang Masuk 92
Gambar 4.19 Form Input SPB 92
Gambar 4.20 Form Input Retur Barang 93
Gambar 4.21 Form Cetak Laporan Barang Masuk 93
Gambar 4.22 Form Cetak Laporan Penjualan 94
Gambar 4.23 Form Laporan Persediaan Bahan Baku 95
Gambar 4.24 Form Laporan Penjualan 95
Gambar 4.25 Form Laporan Barang Masuk 96
Gambar 4.26 Form Surat Pemesanan Barang 97
Gambar 4.27 Form Faktur Penjualan 97
Gambar 4.28 Form Surat Retur Barang 98
Gambar 4.29 Arsitektur Jaringan 99
Gambar 5.1 Tampilan Menu Utama 105
Gambar 5.2 Menu Dalam File 106
Gambar 5.3 Tampilan form login 106

Gambar 5.4 *Message Box* 107
Gambar 5.5 Form Data *User* 107
Gambar 5.6 Tambah *User* 108
Gambar 5.7 Menu data 108
Gambar 5.8 Form Data Barang 109
Gambar 5.9 Form Barang 110
Gambar 5.10 Satuan dan Harga 110
Gambar 5.11 Edit Barang 111
Gambar 5.12 Konfirmasi Hapus Data 111
Gambar 5.13 Menu Transaksi 112
Gambar 5.14 Form Penjualan 113
Gambar 5.15 Faktur Penjualan 114
Gambar 5.16 Form Barang Masuk 115
Gambar 5.17 Form Pemesanan Barang 116
Gambar 5.18 Form Retur Barang 117
Gambar 5.19 Form Surat Retur Barang 117
Gambar 5.20 Menu Laporan 118
Gambar 5.21 Form Laporan Stok Barang 119
Gambar 5.22 Form Cetak Laporan Barang Masuk 120
Gambar 5.23 Laporan Barang Masuk 121
Gambar 5.24 Form Cetak Laporan Penjualan 121
Gambar 5.25 Laporan Penjualan 122
Gambar 5.26 Folder Instalasi SI Persedian dan Penjualan 123
Gambar 5.27 SI Persedian dan Penjualan *Setup* 123

Gambar 5.28 SI Persedian dan Penjualan *Setup* 124

Gambar 5.29 Persedian dan Penjualan *Setup (License agreement)* 124

Gambar 5.30 Persedian dan Penjualan *Setup (Customer Information)*..... 125

Gambar 5.31 Persedian dan Penjualan *Setup (Setup Type)*..... 125

Gambar 5.32 Persedian dan Penjualan *Setup* (Konfirmasi) 126

Gambar 5.33 Persedian dan Penjualan *Setup* (Proses instalasi)..... 127

Gambar 5.34 Persedian dan Penjualan *Setup (Proses completed)* 127

Gambar 5.35 Persedian dan Penjualan di *Desktop*..... 128