## DAFTAR GAMBAR


Gambar 2.1 Karakteristik Sistem..... 11

Gambar 2.2 Siklus Informasi..... 14

Gambar 2.3 Pilar Kualitas Informasi ..... 15

Gambar 2.4 Kegiatan Sistem Informasi..... 18

Gambar 2.5 Topologi Bus ..... 22

Gambar 2.6 Topologi Ring..... 23

Gambar 2.7 Topologi Star..... 23

Gambar 2.8 Topologi Hybrid ..... 24

Gambar 2.9 Tampilan Visual Basic..... 26

Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV.Muncul Jaya ..... 32

Gambar 3.2 Tahapan-tahapan Dalam Metode Full Prototyping ..... 38

Gambar 4.1 Flow Map Penjualan Yang Sedang Berjalan..... 54

Gambar 4.2 Diagram Konteks Yang Sedang Berjalan ..... 55

Gambar 4.3 DFD Level 0 Penjualan Yang Sedang Berjalan. ..... 56

Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses Yang Sedang Berjalan. ..... 56

Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses 2 Yang Sedang Berjalan. ..... 57

Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses 3 Yang Sedang Berjalan. ..... 57

Gambar 4.7 Flow Map Penjualan Yang Diusulkan..... 63

Gambar 4.8 Diagram Konteks Penjualan Yang Diusulkan..... 64

Gambar 4.9 DFD Level 0 Yang Diusulkan. ..... 65

Gambar 4.10 Relasi Tabel ..... 72

Gambar 4.11 ERD ..... 73

Gambar 4.12 Struktur Menu ..... 80

Gambar 4.13 Perancangan Password Program ..... 81

Gambar 4.14 Perancangan Menu Utama Program ..... 81

Gambar 4.15 Perancangan Input Password ..... 79

Gambar 4.16 Perancangan Ubah Data Password ..... 80

Gambar 4.17 Perancangan Input Data Barang ..... 81

Gambar 4.18 Perancangan Input Data Pelanggan ..... 82

Gambar 4.19 Perancangan Input Data Transaksi Penjualan ..... 83

Gambar 4.20 Perancangan Input Data Pembayaran Piutang ..... 84

Gambar 4.21 Perancangan Input Data Surat Jalan ..... 85

Gambar 4.22 Perancangan Output Laporan Data Barang ..... 85

Gambar 4.23 Peranancangan Output Data Pelanggan ..... 86

Gambar 4.24 Perancangan Output Penjualan ..... 86

Gambar 4.25 Perancangan Output Data Piutang ..... 87

Gambar 4.26 Perancangan Output Surat Jalan ..... 87

Gambar 4.27 Perancangan Arsitektur Jaringan Dengan Topologi BUS ..... 88

Gambar 5.1 Icon Autorun.exe ..... 96

Gambar 5.2 Tampilan Awal Instalasi SQL 2000 ..... 96

Gambar 5.3 Tahapan Kedua Instalasi SQL 2000 ..... 97

Gambar 5.4 Tahapan Ketiga Instalasi SQL 2000 ..... 97

Gambar 5.5 Tahapan Keempat Instalasi SQL 2000 ..... 98

Gambar 5.6 Tahapan Kelima Instalasi SQL 2000 ..... 98

Gambar 5.7 Tahapan Keenam Instalasi SQL 2000 ..... 99

Gambar 5.8 Tahapan Ketujuh Instalasi SQL 2000 ..... 99

Gambar 5.9 Tahapan Kedelapan Instalasi SQL 2000 ..... 100

Gambar 5.10 Tahapan Kesembilan Instalasi SQL 2000 ..... 100

Gambar 5.11 Tahapan Kesepuluh Instalasi SQL 2000 ..... 101

Gambar 5.12 Tahapan Kesebelas Instalasi SQL 2000 ..... 101

Gambar 5.13 Tahapan Keduabelas Instalasi SQL 2000 ..... 102

Gambar 5.14 Tahapan Ketigabelas Instalasi SQL 2000 ..... 102

Gambar 5.15 Tampilan Setting ODBC ..... 103

Gambar 5.16 Tampilan Pemilihan Driver Setup ..... 104

Gambar 5.17 Tampilan untuk mengisikan nama SQL Server ..... 104

Gambar 5.18 Tampilan Konfigurasi ..... 105

Gambar 5.19 Tampilan Pemilihan DataBase ..... 105

Gambar 5.20 Tampilan Finish Setup ODBC ..... 106

Gambar 5.21 Tampilan Icon Instalasi Setup S.I.Penjualan.M.J.A ..... 106

Gambar 5.22 Tampilan Awal Instalasi Setup S.I.Penjualan.M.J.A ..... 107

Gambar 5.23 Tahapan Kedua Instalasi Setup S.I.Penjualan.M.J.A ..... 107

Gambar 5.24 Tahapan Ketiga Instalasi Setup S.I.Penjualan.M.J.A ..... 108

Gambar 5.25 Tahapan Keempat Instalasi Setup S.I.Penjualan.M.J.A..... 108

Gambar 5.26 Tahapan Kelima Instalasi Setup S.I.Penjualan.M.J.A ..... 109

Gambar 5.27 Tahapan Keenam Instalasi Setup S.I.Penjualan.M.J.A..... 109

Gambar 5.28 Tahapan Finish Instalasi Setup S.I.Penjualan.M.J.A..... 110

Gambar 5.29 Tampilan Awal Program..... 110

Gambar 5.30 Form Login..... 111

Gambar 5.31 Form Menu Utama..... 112

Gambar 5.32 Form Master Data..... 112

Gambar 5.33 Form Data Barang..... 113

Gambar 5.34 Form Data Stock Opname..... 113

Gambar 5.35 Form Master Data Pelanggan..... 114

Gambar 5.36 Form Master Data User..... 114

Gambar 5.37 Form Ganti Password..... 115

Gambar 5.38 Form Master Transaksi ..... 115

Gambar 5.39 Form Transaksi Penjualan..... 116

Gambar 5.40 Form Master Piutang ..... 116

Gambar 5.41 Form Pembayaran Piutang ..... 117

Gambar 5.42 Form Master Laporan ..... 117

Gambar 5.43 Laporan Data Barang..... 118

Gambar 5.44 Laporan Data Stock Opname ..... 118

Gambar 5.45 Laporan Data Pelanggan ..... 119

Gambar 5.46 Nota Penjualan..... 119

Gambar 5.47 Laporan Penjualan Penjualan ..... 120

Gambar 5.48 Laporan Pembayaran Piutang Dagang..... 120

Gambar 5.49 Form About ..... 120