DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 *Output* yang berupa narasi dapat menimbulkan persepsi yang berbeda..... 10
Gambar 1.2 Metodologi pengembangan sistem yang berorientasikan proses. 10
Gambar 1.3 Data Sebagai Fokus Utama 11
Gambar 1.4 *Waterfall*..... 12
Gambar 2.1 Proses Akuntansi (*Accounting Process*) 21
Gambar 2.2 Siklus Akuntansi (*Accounting Cycle*) 22
Gambar 2.3 Diagram *Relationship Unary* 49
Gambar 2.4 Diagram *Relationship Binary* 49
Gambar 2.5 Diagram *Ternary Relationship*..... 49
Gambar 2.6 *One to One* 50
Gambar 2.7 *One to Many*..... 50
Gambar 2.8 *Many to One*..... 51
Gambar 2.9 *Many to Many*..... 51
Gambar 2.10 *Full Participation* dan *Part Participation*..... 52
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Tasly World Indonesia Kantor Pusat.... 60
Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT Tasly World Indonesia Cabang Bandung..... 61
Gambar 3.3 Diagram Konteks Berjalan..... 67
Gambar 3.4 DFD Level 0 Berjalan 69
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 1 Berjalan..... 70
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 2 Berjalan..... 71
Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 3 Berjalan..... 72
Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 4 Berjalan..... 73
Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses 5 Berjalan..... 73
Gambar 3.10 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berjalan (1)..... 75
Gambar 3.11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berjalan (2)..... 76

Halaman

Gambar 3.12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berjalan (3) 77
Gambar 4.1 Daigram Konteks Usulan 83
Gambar 4.2 *Data Flow Diagram* Level 0 Sistem yang Diusulkan 84
Gambar 4.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 Sistem yang Diusulkan 86
Gambar 4.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Sistem yang Diusulkan 86
Gambar 4.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Sistem yang Diusulkan 87
Gambar 4.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Sistem yang Diusulkan 88
Gambar 4.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 Sistem yang Diusulkan 89
Gambar 4.8 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Usulan 91
Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Usulan Lanjutan 1 92
Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Usulan Lanjutan 2 93
Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Usulan Lanjutan 3 94
Gambar 4.12 Permintaan Barang 98
Gambar 4.13 Surat Pengiriman Barang (SPB) 100
Gambar 4.14 Surat Permintaan Barang (SPBR) 102
Gambar 4.15 Struktur Tebel Data Barang 104
Gambar 4.16 Struktur Tabel Kantor Pusat 105
Gambar 4.17 Struktur Tabel Data Pelanggan 105
Gambar 4.18 Struktur Tabel Data Permintaan Barang 105
Gambar 4.19 Struktur Tabel Data Permintaan Barang Detail 106
Gambar 4.20 Struktur Tabel Data Pengiriman Barang 106
Gambar 4.21 Struktur Tabel Data Pengiriman Barang Detail 106
Gambar 4.22 Struktur Tabel Data Pengiriman Barang Detail 106
Gambar 4.23 Struktur Tabel Data Pengeluaran Barang 107
Gambar 4.24 Struktur Tabel Data Pengeluaran Barang Detail 107
Gambar 4.25 Struktur Tabel Data Retur Pengembalian Barang 107

Halaman

Gambar 4.26 Struktur Tabel Data Retur Penerimaan 108
Gambar 4.27 Struktur Tabel Data Kartu Persediaan..... 108
Gambar 4.28 Struktur Tabel Laporan Keuangan 108
Gambar 4.29 *Entity Relationship Diagram* yang Diusulkan 109
Gambar 4.30 Struktur Menu Program..... 110
Gambar 4.31 Struktur Menu Program pada Bagian Logistik 111
Gambar 4.32 Struktur Menu Program pada Bagian Administrasi 111
Gambar 4.33 Struktur Menu Program pada Bagian Keuangan..... 112
Gambar 4.34 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama 112
Gambar 4.35 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Masuk 113
Gambar 4.36 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profil Perusahaan 113
Gambar 4.37 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profil Programmer 113
Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bantuan 114
Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Logistik..... 114
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Barang 115
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data *Costumer* 115
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Transaksi Permintaan Barang 116
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Transaksi Penerimaan Barang 116
Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Transaksi Retur Pengembalian Barang..... 117
Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Transaksi Pengeluaran Barang 117
Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Transaksi Retur Penerimaan Barang 118
Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Transaksi Retur Penerimaan Barang Dengan Diganti Barang Baru..... 118
Gambar 4.48 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Laporan Persediaan... 119
Gambar 4.49 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Laporan Penjualan 119

Halaman

Gambar 4.50 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Laporan Retur Barang 119
Gambar 4.51 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Laporan Retur Penerimaan..... 120
Gambar 4.52 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Kartu Persediaan Barang Bagus 120
Gambar 4.53 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Kartu Persediaan Barang Cacat 121
Gambar 4.54 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Administrasi 121
Gambar 4.55 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Keuangan..... 122
Gambar 4.56 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Jurnal Umum 122
Gambar 4.57 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Buku Besar..... 122
Gambar 4.58 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Laba Rugi..... 123
Gambar 4.59 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Neraca 123
Gambar 4.60 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Proses Jurnal Umum 123
Gambar 4.61 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Proses Buku Besar Umum 124
Gambar 4.62 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Laporan Laba Rugi 124
Gambar 4.63 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Laporan Neraca 124
Gambar 4.64 Tampilan Menu Utama..... 125
Gambar 4.65 Tampilan *Login* 126
Gambar 4.66 Tampilan Alamat Kantor Pusat 126
Gambar 4.67 Tampilan Profil Perusahaan 128
Gambar 4.68 Tampilan Profil Programmer 128
Gambar 4.69 Tampilan Batuan 129
Gambar 4.70 Tampilan *Form* Bagian Logistik 129
Gambar 4.71 Tampilan *Form Input* Data Barang 128
Gambar 4.72 Tampilan *Form Input* Data *Costemer* 131

Halaman

Gambar 4.73 Tampilan *Form* Transaksi Permintaan Barang 134
Gambar 4.74 Tampilan Cetak Permintaan Barang 135
Gambar 4.75 Tampilan *Form* Transaksi Penerimaan Barang..... 136
Gambar 4.76 Tampilan Cetak Penerimaan Barang..... 142
Gambar 4.77 Tampilan *Form* Transaksi Retur Barang..... 143
Gambar 4.78 Tampilan Cetak Retur Barang..... 144
Gambar 4.79 Tampilan *Form* Transaksi Pengeluaran Barang..... 145
Gambar 4.80 Tampilan Cetak Pengeluaran Barang..... 154
Gambar 4.81 Tampilan *Form* Transaksi Retur Penerimaan Barang..... 154
Gambar 4.82 Tampilan Cetak Retur Penerimaan Barang..... 157
Gambar 4.83 Tampilan *Form* Transaksi Retur Penggantian Barang..... 157
Gambar 4.84 Tampilan Cetak Retur Penerimaan Barang..... 159
Gambar 4.85 Tampilan *Form* Laporan Persediaan..... 159
Gambar 4.86 Tampilan Cetak Laporan Persediaan..... 160
Gambar 4.87 Tampilan *Form* Laporan Penjualan..... 161
Gambar 4.88 Tampilan Cetak Laporan Penjualan..... 162
Gambar 4.89 Tampilan *Form* Laporan Retur Barang..... 163
Gambar 4.90 Tampilan Cetak Laporan Retur Barang 164
Gambar 4.91 Tampilan *Form* Laporan Retur Penjualan..... 164
Gambar 4.92 Tampilan Cetak Laporan Retur Penjualan..... 165
Gambar 4.93 Tampilan *Form* Kartu Persediaan..... 166
Gambar 4.94 Tampilan Cetak Kartu Persediaan..... 167
Gambar 4.95 Tampilan *Form* Kartu Persediaan Barang Cacat..... 167
Gambar 4.96 Tampilan Cetak Kartu Persediaan Barang Cacat..... 168
Gambar 4.97 Tampilan *Form* Administrasi..... 169
Gambar 4.98 Tampilan *Form* Rekap Laporan Persediaan..... 169
Gambar 4.99 Tampilan Cetak Rekap Laporan Persediaan 170
Gambar 4.100 Tampilan *Form* Rekap Laporan Penjualan 170
Gambar 4.101 Tampilan Cetak Rekap Laporan Penjualan..... 171
Gambar 4.102 Tampilan *Form* Rekap Laporan Retur Barang..... 171

Halaman

Gambar 4.103 Tampilan Cetak Rekap Laporan Retur Barang 171
Gambar 4.104 Tampilan *Form* Rekap Laporan Retur Penjualan 172
Gambar 4.105 Tampilan Cetak Rekap Laporan Retur Penjualan 171
Gambar 4.106 Tampilan *Form* Bagian Keuangan 173
Gambar 4.107 Tampilan *Form* Jurnal Umum 173
Gambar 4.108 Tampilan Cetak Jurnal Umum 175
Gambar 4.109 Tampilan *Form* Buku Besar Umum 175
Gambar 4.110 Tampilan Cetak Buku Besar Umum 177
Gambar 4.111 Tampilan *Form* Laba Rugi 178
Gambar 4.112 Tampilan Cetak Laba Rugi 179
Gambar 4.113 Tampilan *Form* Neraca 179
Gambar 4.114 Tampilan Cetak Neraca 180
Gambar 4.115 Kabel UTP Tipe *Straight* 182
Gambar 4.116 Tipe *Straight* 183
Gambar 4.117 *Crimp Tool* 183
Gambar 4.118 Urutan pin standar 183
Gambar 4.119 *Setting Control Panel* 184
Gambar 4.120 *Setting ODBC* 184
Gambar 4.121 *Setting* ODBC untuk memilih *client-server* 185
Gambar 4.122 *Setting Configure* 185
Gambar 4.123 *Setting Data Source* 186
Gambar 4.124 *Setting* Koneksi 186
Gambar 4.125 *Setting Database* 187
Gambar 4.126 *Setting* bahasa SQL 187
Gambar 4.127 *Test Data Source* 188