DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 *Output* yang berupa narasi dapat menimbulkan persepsi yang berbeda..... 8
Gambar 1.2 Metodologi pengembangan sistem yang berorientasikan proses. 8
Gambar 1.3 Data Sebagai Fokus Utama 8
Gambar 1.4 *Waterfall*..... 9
Gambar 2.1 Proses Akuntansi (*Accounting Process*) 17
Gambar 2.2 Siklus Akuntansi (*Accounting Cycle*) 19
Gambar 2.3 Diagram *Relationship Unary* 47
Gambar 2.4 Diagram *Relationship Binary* 47
Gambar 2.5 Diagram *Ternary Relationship*..... 48
Gambar 2.6 *One to One* 48
Gambar 2.7 *One to Many*..... 49
Gambar 2.8 *Many to One*..... 49
Gambar 2.9 *Many to Many*..... 49
Gambar 2.10 *Full Participation* dan *Part Participation*..... 50
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Trimuda Tunggal Sejahtera..... 57
Gambar 3.2 Diagram Konteks Berjalan…….. 61
Gambar 3.3 DFD Level 0 Berjalan..... 63
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses 1 Berjalan..... 65
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 2 Berjalan..... 66
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 3 Berjalan..... 67
Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 4 Berjalan..... 67
Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 5 Berjalan..... 68
Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses 6 Berjalan……... 69
Gambar 3.10 DFD Level 1 Proses 7 Berjalan…… 69
Gambar 3.11 DFD level 1 Proses 8 Berjalan…… 70
Gambar 3.12 Kamus Data Berjalan…….. 71
Gambar 3.13 Bagan Alir SIA Laporan Keuangan Laba Rugi Berjalan …… 72

Halaman

Gambar 3.13 Bagan Alir SIA Laporan Keuangan Laba Rugi Berjalan (1) … 73
Gambar 3.14 Bagan Alir SIA Laporan Keuangan Laba Rugi Bejalan (2) ….. 74
Gambar 3.15 Bagan Alir SIA Laporan Keuangan Laba Rugi Berjalan (3) …. 75
Gambar 4.1 Struktur Organisasi yang Diusulan 77
Gambar 4.2 Diagram Konteks yang Diusulkan 84
Gambar 4.3 *Data Flow Diagram* Level 0 Sistem yang Diusulkan..... 85
Gambar 4.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 Sistem yang Diusulkan 87
Gambar 4.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1.3 Sistem yang Diusulkan 88
Gambar 4.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Sistem yang Diusulkan 88
Gambar 4.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Sistem yang Diusulkan . 89
Gambar 4.8 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Sistem yang Diusulkan . 90
Gambar 4.9 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 Sistem yang Diusulkan . 91
Gambar 4.10 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 6 Sistem yang Diusulkan . 92
Gambar 4.11 Bagan Alir SIA Laporan Keuangan Laba Rugi yang Diusulkan 94
Gambar 4.12 Bagan Alir SIA Laporan Keuangan Laba Rugi yang Diusulkan (1) 95
Gambar 4.13 Bagan Alir SIA Laporan Keuangan Laba Rugi yang Diusulkan (2) 96
Gambar 4.14 Bagan Alir SIA Laporan Keuangan Laba Rugi yang Diusulkan (3) 97
Gambar 4.15 Bagan Alir SIA Laporan Keuangan Laba Rugi yang Diusulkan (4) 98
Gambar 4.16 Bagan Alir SIA Laporan Keuangan Laba Rugi yang Diusulkan (5) 98
Gambar 4.17 Bagan Alir SIA Laporan Keuangan Laba Rugi yang Diusulkan (6) 99
Gambar 4.18 Bagan Alir SIA Laporan Keuangan Laba Rugi yang Diusulkan (7) 100
Gambar 4.19 Bagan Alir SIA Laporan Keuangan Laba Rugi yang Diusulkan (8) 101

Halaman

Gambar 4.20 Struktur Tabel Data Pelanggan 107
Gambar 4.21 Struktur Tabel Data Barang..... 107
Gambar 4.22 Struktur Tabel Order Penjualan..... 107
Gambar 4.23 Struktur Tabel Order Penjualan detail..... 108
Gambar 4.24 Struktur Tabel Hasil Produksi 108
Gambar 4.25 Struktur Tabel Bahan Baku 108
Gambar 4.26 Struktur Tabel Bahan Penolong 108
Gambar 4.27 Struktur Tabel Pemakain Bahan Baku 109
Gambar 4.28 Struktur Tabel Pemakaian Bahan Penolong..... 109
Gambar 4.29 Struktur Tabel Pembelian Bahan Baku 109
Gambar 4.30 Struktur Tabel Pembelian Bahan Penolong 110
Gambar 4.31 Struktur Tabel Biaya Adm dan Pemasaran 110
Gambar 4.32 Struktur Tabel Biaya Overhead Pabrik 110
Gambar 4.33 Struktur Tabel Biaya Tenaga Kerja..... 111
Gambar 4.34 *Entity Relationship Diagram* yang Diusulkan 111
Gambar 4.35 Stuktur Menu Program 112
Gambar 4.36 Struktur Menu Program Bagian Pemasaran 113
Gambar 4.37 Struktur Menu Program Bagian Produksi 113
Gambar 4.38 Struktur Menu Program Bagian Keuangan 114
Gambar 4.39 Struktur Menu Program Bagian Akuntansi 114
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama 115
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Masuk Bagian 115
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profil Perusahaan 116
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profil Programer 116
Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Masuk Setelah Masuk Bagian..... 116
Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian 117
Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Pelanggan 117
Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Barang 118

Halaman

Gambar 4.48 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Order Produksi 118
Gambar 4.49 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Bahan Baku 119
Gambar 4.50 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Bahan Penolong 119
Gambar 4.51 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Pembeliaan Bahan Baku dan Bahan Penolong 120
Gambar 4.52 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Pemakaian Bahan Baku dan Bahan Penolong 120
Gambar 4.53 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Transaksi Biaya Tenaga Kerja 121
Gambar 4.54 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Transaksi BOP 121
Gambar 4.55 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Selisis BOP 122
Gambar 4.56 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Laporan HPP..... 122
Gambar 4.57 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Jurnal Umum 123
Gambar 4.58 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Buku Besar..... 123
Gambar 4.59 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Proses Jurnal Umum 124
Gambar 4.60 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Proses Buku Besar 124
Gambar 4.61 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Laporan HPP 125
Gambar 4.62 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Laporan Laba Rugi 125
Gambar 4.63 Tampilan Menu Utama..... 126
Gambar 4.64 Tampilan Menu Bagian..... 126
Gambar 4.65 Tampilan Masuk Bagian 127
Gambar 4.66 Tampilan Profil Perusahaan 129
Gambar 4.67 Tampilan Profil Programmer 129
Gambar 4.68 Tampilan *Form* Bagian Pemasaran..... 129
Gambar 4.69 Tampilan *Form Input* Data Pelanggan 130
Gambar 4.70 Tampilan *Form Input* Data Barang 131
Gambar 4.71 Tampilan *Form* Order Produksi 132

Halaman

Gambar 4.72 Tampilan *Form* Penjualan Barang Rusak 134
Gambar 4.73 Tampilan Cetak Kwitansi Pembayaran 133
Gambar 4.74 Tampilan *Form* Bagian Produksi 137
Gambar 4.75 Tampilan *Form Input* Data Bahan Baku 137
Gambar 4.76 Tampilan *Form Input* Data Bahan Penolong 139
Gambar 4.77 Tampilan Form Pembelian Bahan Baku Dan Bahan Penolong 140
Gambar 4.78 Tampilan *Form* Pemakaian Bahan Baku dan Bahan Penolong 143
Gambar 4.79 Tampilan *Form* Transaksi Hasil Produksi 145
Gambar 4.80 Tampilan *Form* Bagian Keuangan 146
Gambar 4.81 Tampilan *Form Input* Pembayaran Beban 147
Gambar 4.82 Tampilan *Form Input* Biaya Tenaga Kerja 148
Gambar 4.83 Tampilan *Form Input* BOP 150
Gambar 4.84 Tampilan *Form* Selisih BOP 152
Gambar 4.85 Tampilan *Form* Hitung HPP 153
Gambar 4.86 Tampilan *Form* Bagian Akuntansi 154
Gambar 4.87 Tampilan Cetak Jurnal Umum 155
Gambar 4.88 Tampilan Cetak Buku Besar Kas 158
Gambar 4.89 Tampilan Cetak Buku Besar Piutang Dagang 158
Gambar 4.90 Tampilan Cetak Buku Besar Persediaan Produk Jadi 158
Gambar 4.91 Tampilan Catak Buku Besar Persediaan Produk dalam Proses 158
Gambar 4.92 Tampilan Cetak Buku Besar BOP Sesungguhnya 159
Gambar 4.93 Tampilan Cetak Buku Besar Gaji dan upah 159
Gambar 4.94 Tampilan Cetak Jurnal Penyesuaian 160
Gambar 4.95 Tampilan Cetak Lap.HPP 160
Gambar 4.96 Tampilan Cetak Lap.L/R 161
Gambar 4.97 Kabel UTP Tipe *Straight* 163
Gambar 4.98 Tipe *Straight* 163
Gambar 4.99 *Crimp Tool* 164
Gambar 4.100 Urutan Pin Standar 164
Gambar 4.101 *Setting Control Panel* 165
Gambar 4.102 *Setting ODBC* 165

Halaman

Gambar 4.103 *Setting* ODBC untuk memilih *client-server* 165
Gambar 4.104 *Setting Configure* 166
Gambar 4.105 *Setting Data Source* 166
Gambar 4.106 *Setting* Koneksi 166
Gambar 4.107 *Setting* bahasa SQL 167
Gambar 4.108 *Setting* bahasa SQL 167
Gambar 4.109 *Test Data Source* 168