

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1- 1 Waterfall Model	24
Gambar 2- 1 Siklus Akuntansi	28
Gambar 3- 1 Struktur Organisasi CV Rafa Putra Perdana	38
Gambar 3- 2 Sistem Berjalan Penjualan dan Pembelian Divisi Usaha <i>General Trading</i> dan <i>General Contractor</i> Secara <i>Cash</i>	39
Gambar 3- 3 Sistem Berjalan Penjualan dan Pembelian Divisi Usaha <i>General Trading</i> dan <i>General Contractor</i> Secara <i>Credit</i>	42
Gambar 3- 4 Sistem Berjalan Divisi Usaha <i>Consultant</i> (Jasa Perhitungan dan Pelaporan Pajak)	47
Gambar 3- 5 Proses Kelola <i>Master data</i>	49
Gambar 3- 6 Sistem Usulan Penjualan Divisi Usaha <i>General Trading</i> dan <i>General Contractor</i> Secara <i>Cash</i>	50
Gambar 3- 7 <i>Flowchart</i> Sistem Usulan Penjualan Divisi Usaha <i>General Trading</i> dan <i>General Contractor</i> Secara <i>Credit</i>	55
Gambar 3- 8 Sistem Usulan Divisi Usaha <i>Consultant</i>	56
Gambar 3- 9 Sistem Usulan Pembelian Secara <i>Cash</i>	58
Gambar 3- 10 Sistem Usulan Pembelian Secara <i>Credit</i>	63
Gambar 3- 11 Diagram Konteks	67
Gambar 3- 12 DFD Level 0	68
Gambar 3- 13 DFD Level 1 Proses Kelola <i>Master Data</i>	69
Gambar 3- 14 DFD Level 1 Proses Kelola PO	70
Gambar 3- 15 DFD Level 1 Proses Kelola SO	70
Gambar 3- 16 DFD Level 1 Proses Kelola DO	71
Gambar 3- 17 DFD Level 1 Proses Kelola <i>Invoice</i>	71
Gambar 3- 18 DFD Level 1 Proses Kelola Pembayaran	72
Gambar 3- 19 DFD Level 1 Proses Jurnal dan Laporan	73
Gambar 3- 20 <i>Entity Relationship Diagram</i>	89
Gambar 3- 21 Relasi Antar Tabel	90
Gambar 3- 22 <i>Master Data User</i>	95
Gambar 3- 23 <i>Add User</i>	96
Gambar 3- 24 <i>Master Data COA</i>	96
Gambar 3- 25 <i>Master Data Add COA</i>	97
Gambar 3- 26 <i>Master Data Customer</i>	97
Gambar 3- 27 <i>Master Data Add Customer</i>	98
Gambar 3- 28 <i>Master Data Supplier</i>	98
Gambar 3- 29 <i>Master Data Add Supplier</i>	99
Gambar 3- 30 <i>Master Data Inventory</i>	99
Gambar 3- 31 <i>Master Data Add Inventory</i>	100
Gambar 3- 32 <i>Master Data Material</i>	100

Gambar 3- 33 <i>Master Data Add Material</i>	101
Gambar 3- 34 <i>Menu General Trading</i>	102
Gambar 3- 35 <i>Sub-menu Purchase order</i>	102
Gambar 3- 36 <i>Add Purchase order</i>	103
Gambar 3- 37 <i>Edit Purchase order</i>	103
Gambar 3- 38 <i>Sub-menu Sales Order</i>	104
Gambar 3- 39 <i>Add Sales Order</i>	104
Gambar 3- 40 <i>Edit Sales Order</i>	104
Gambar 3- 41 <i>Sub-menu Delivery order</i>	105
Gambar 3- 42 <i>Add Delivery order</i>	105
Gambar 3- 43 <i>Edit Delivery order</i>	106
Gambar 3- 44 <i>Sub-menu Invoice</i>	106
Gambar 3- 45 <i>Add Invoice</i>	107
Gambar 3- 46 <i>Edit Invoice</i>	107
Gambar 3- 47 <i>Sub-menu Incoming payment</i>	108
Gambar 3- 48 <i>Add Incoming payment</i>	108
Gambar 3- 49 <i>Sub-menu Consultant Pajak</i>	109
Gambar 3- 50 <i>Add Transaksi Consultant Pajak</i>	109
Gambar 3- 51 <i>Sub-menu Jurnal Umum</i>	110
Gambar 3- 52 <i>Sub-menu Buku Besar</i>	110
Gambar 3- 53 <i>Sub-menu General Trading</i>	111
Gambar 3- 54 <i>Sub-menu General Contractor</i>	111
Gambar 3- 55 <i>Menu Report of General Trading</i>	112
Gambar 3- 56 <i>Menu Report of General Contractor</i>	112
Gambar 3- 57 <i>Menu Report of Consultant</i>	113
Gambar 3- 58 <i>Menu Report of Purchase</i>	113
Gambar 3- 59 <i>Menu Report of Gross Profit</i>	114
Gambar 4- 1 <i>Implementasi Tabel COA</i>	121
Gambar 4- 2 <i>Implementasi Tabel Customer</i>	121
Gambar 4- 3 <i>Implementasi Tabel Supplier</i>	121
Gambar 4- 4 <i>Implementasi Tabel User</i>	121
Gambar 4- 5 <i>Implementasi Tabel Material</i>	122
Gambar 4- 6 <i>Implementasi Tabel po_penjualan</i>	122
Gambar 4- 7 <i>Implementasi Tabel po_detail_penjualan</i>	122
Gambar 4- 8 <i>Implementasi Tabel so_penjualan</i>	123
Gambar 4- 9 <i>Implementasi Tabel do_penjualan</i>	123
Gambar 4- 10 <i>Implementasi Tabel invoice_penjualan</i>	124
Gambar 4- 11 <i>Implementasi Tabel transaksi_penjualan</i>	124
Gambar 4- 12 <i>Implementasi Tabel po_pembelian</i>	124
Gambar 4- 13 <i>Implementasi Tabel po_detail_pembelian</i>	125
Gambar 4- 14 <i>Implementasi Tabel so_pembelian</i>	125
Gambar 4- 15 <i>Implementasi Tabel do_pembelian</i>	126

Gambar 4- 16 Implementasi tabel <i>invoice_pembelian</i>	126
Gambar 4- 17 Implementasi tabel <i>transaksi_pembelian</i>	127
Gambar 4- 18 Implementasi tabel <i>kwitansi</i>	127
Gambar 4- 19 Implementasi tabel <i>jurnal_umum</i>	127
Gambar 4- 20 Implementasi Antarmuka <i>Login User</i>	128
Gambar 4- 21 Implementasi Antarmuka Halaman Utama Bagian Penjualan.....	128
Gambar 4- 22 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Purchase Order</i>	129
Gambar 4- 23 Implementasi Antarmuka Halaman <i>New Purchase Order</i>	129
Gambar 4- 24 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Add Sales Order</i>	130
Gambar 4- 25 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Sales Order</i>	130
Gambar 4- 26 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Add Delivery order</i>	131
Gambar 4- 27 Implementasi Antarmuka Halaman Utama <i>Delivery order</i>	131
Gambar 4- 28 Implementasi Halaman Verifikasi <i>Delivery order</i>	131
Gambar 4- 29 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Add Invoice</i>	132
Gambar 4- 30 Implementasi Antarmuka Halaman Utama <i>Invoice</i>	132
Gambar 4- 31 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Add Incoming Payment</i>	133
Gambar 4- 32 Implementasi Antarmuka Halaman Utama <i>Incoming Payment</i>	133
Gambar 4- 33 Implementasi Antarmuka Halaman <i>New Receipt</i>	134
Gambar 4- 34 Implementasi Antarmuka Bagian Keuangan.....	134
Gambar 4- 35 Implementasi Halaman <i>New Master Data User</i>	135
Gambar 4- 36 Implementasi Halaman Utama <i>Master Data User</i>	135
Gambar 4- 37 Implementasi Halaman <i>Master Data Customer</i>	136
Gambar 4- 38 Implementasi Halaman <i>New Master Data Customer</i>	136
Gambar 4- 39 Implementasi Halaman <i>New Master Data Supplier</i>	137
Gambar 4- 40 Implementasi Halaman Utama <i>Master Data Supplier</i>	137
Gambar 4- 41 Implementasi Halaman <i>New Master Data Material</i>	138
Gambar 4- 42 Implementasi Halaman <i>New Master Data Material</i>	138
Gambar 4- 43 Implementasi Halaman <i>New Master Data Inventory</i>	139
Gambar 4- 44 Implementasi Halaman Utama <i>Master Data Inventory</i>	139
Gambar 4- 45 Implementasi Halaman <i>New Master Data Coa</i>	139
Gambar 4- 46 Implementasi Halaman Utama <i>Master Data Coa</i>	140
Gambar 4- 47 Implementasi Antarmuka Halaman <i>New Purchase Order</i>	140
Gambar 4- 48 Implementasi Antarmuka Halaman Utama <i>Purchase Order</i>	141
Gambar 4- 49 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Add Sales Order</i>	141
Gambar 4- 50 Implementasi Antarmuka Halaman Utama <i>Sales Order</i>	142
Gambar 4- 51 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Add Delivery Order</i>	142
Gambar 4- 52 Implementasi Antarmuka Halaman Utama <i>Delivery Order</i>	142
Gambar 4- 53 Implementasi Antarmuka Halaman Verifikasi <i>Delivery Order</i>	143
Gambar 4- 54 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Add Invoice</i>	143
Gambar 4- 55 Implementasi Antarmuka Halaman Utama <i>Invoice</i>	144
Gambar 4- 56 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Add Payment</i>	144
Gambar 4- 57 Implementasi Antarmuka Halaman Utama <i>Payment</i>	145

Gambar 4- 58 Implementasi Antarmuka Halaman Jurnal	145
Gambar 4- 59 Implementasi Antarmuka Halaman Buku Besar	145
Gambar 4- 60 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Report Ledger</i>	146
Gambar 4- 61 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Report General Trading</i>	146
Gambar 4- 62 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Report General Contractor</i>	146
Gambar 4- 63 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Report Consultant</i>	147
Gambar 4- 64 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Report Purchase</i>	147
Gambar 4- 65 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Report Grossprofit</i>	147
Gambar 4- 66 Implementasi Antarmuka Halaman <i>General Trading</i>	148
Gambar 4- 67 Implementasi Antarmuka Halaman <i>General Contractor</i>	148
Gambar 4- 68 Implementasi Antarmuka Halaman <i>Report Dashboard</i>	148
Gambar 4- 69 <i>Form Inventory</i>	155
Gambar 4- 70 <i>Data Inventory</i>	156
Gambar 4- 71 <i>Form Purchase Order</i>	156
Gambar 4- 72 <i>Data Purchase Order yang Telah Diinput</i>	156
Gambar 4- 73 <i>Form Sales Order</i>	157
Gambar 4- 74 <i>Data Sales Order yang Telah Diinput</i>	157
Gambar 4- 75 <i>Form Delivery order</i>	158
Gambar 4- 76 <i>Data Delivery Order yang Telah Diinput</i>	158
Gambar 4- 77 <i>Form Invoice</i>	159
Gambar 4- 78 <i>Jurnal</i>	159
Gambar 4- 79 <i>Form Inventory</i>	160
Gambar 4- 80 <i>Data Inventory yang Telah Diinput</i>	160
Gambar 4- 81 <i>Form Purchase Order</i>	160
Gambar 4- 82 <i>Data Purchase Order yang Telah Diinput</i>	161
Gambar 4- 83 <i>Form Sales Order</i>	161
Gambar 4- 84 <i>Data Sales Order yang Telah Diinput</i>	162
Gambar 4- 85 <i>Form Delivery Order</i>	162
Gambar 4- 86 <i>Data Delivery Order yang Telah Diinput</i>	162
Gambar 4- 87 <i>Form Invoice</i>	163
Gambar 4- 88 <i>Data Delivery Order</i>	163
Gambar 4- 89 Verifikasi <i>Delivery Order Status Approved</i>	164
Gambar 4- 90 Verifikasi <i>Delivery Order Status Delivered</i>	164
Gambar 4- 91 Verifikasi <i>Delivery Order Status Received</i>	164
Gambar 4- 92 <i>Data Invoice yang Telah Diinput</i>	165
Gambar 4- 93 <i>Form Payment</i>	165
Gambar 4- 94 <i>Halaman Jurnal</i>	166
Gambar 4- 95 <i>Form Purchase Order</i>	166
Gambar 4- 96 <i>Form Detail Purchase Order</i>	167
Gambar 4- 97 <i>Data Detail Purchase Order yang Telah Diinput</i>	167
Gambar 4- 98 <i>Data Purchase Order yang Telah Diinput</i>	167
Gambar 4- 99 <i>Form Sales Order</i>	168

Gambar 4- 100 Data <i>Sales Order</i> yang Telah Diinput	168
Gambar 4- 101 <i>Form Delivery Order</i>	169
Gambar 4- 102 Data <i>Delivery Order</i> yang Telah Diinput.....	169
Gambar 4- 103 <i>Form Invoice</i>	170
Gambar 4- 104 Data <i>Delivery Order</i>	170
Gambar 4- 105 Verifikasi <i>Delivery Order</i> Status <i>Delivered</i>	171
Gambar 4- 106 Verifikasi <i>Delivery Order</i> Status <i>Received</i>	171
Gambar 4- 107 Jurnal Yang Terjadi.....	171
Gambar 4- 108 <i>Form Purchase Order</i>	172
Gambar 4- 109 <i>Form Detail Purchase Order</i>	172
Gambar 4- 110 Data <i>Detail Purchase Order</i>	172
Gambar 4- 111 Data <i>Purchase Order</i>	173
Gambar 4- 112 <i>Form Sales Order</i>	173
Gambar 4- 113 Data <i>Sales Order</i> yang Telah Diinput	174
Gambar 4- 114 <i>Form Delivery Order</i>	174
Gambar 4- 115 Data <i>Delivery Order</i>	174
Gambar 4- 116 <i>Form Invoice</i>	175
Gambar 4- 117 Verifikasi <i>Delivery Order</i> Status <i>Approved</i>	175
Gambar 4- 118 Verifikasi <i>Delivery Order</i> Status <i>Delivered</i>	176
Gambar 4- 119 Verifikasi <i>Delivery Order</i> Status <i>Received</i>	176
Gambar 4- 120 Jurnal yang Terjadi	176
Gambar 4- 121 Data <i>Invoice</i> yang Telah Diinput.....	177
Gambar 4- 122 <i>Form Invoice</i>	177
Gambar 4- 123 Jurnal yang Terjadi	177
Gambar 4- 124 Halaman Utama Divisi <i>Consultant</i>	178
Gambar 4- 125 <i>Form Receipt</i>	178
Gambar 4- 126 Data Transaksi Divisi <i>Consultant</i> yang telah Diinput.....	178
Gambar 4- 127 Bukti Transaksi Divisi <i>Consultant</i>	179
Gambar 4- 128 Jurnal yang Terjadi	179
Gambar 4- 129 <i>Form Inventory</i>	179
Gambar 4- 130 <i>Form Purchase Order</i>	180
Gambar 4- 131 Data <i>Purchase Order</i> yang Telah Diinput	180
Gambar 4- 132 <i>Form Sales Order</i>	181
Gambar 4- 133 Data <i>Sales Order</i> yang Telah Diinput	181
Gambar 4- 134 <i>Form Delivery Order</i>	182
Gambar 4- 135 Data <i>Delivery Order</i> yang Telah Diinput.....	182
Gambar 4- 136 <i>Form Invoice</i>	182
Gambar 4- 137 Verifikasi <i>Delivery Order</i> Status <i>Approved</i>	183
Gambar 4- 138 Verifikasi <i>Delivery Order</i> Status <i>Delivered</i>	183
Gambar 4- 139 Verifikasi <i>Delivery Order</i> Status <i>Received</i>	184
Gambar 4- 140 Data <i>Invoice</i> yang Telah Diinput.....	184
Gambar 4- 141 <i>Form Payment</i>	184

Gambar 4- 142 Halaman Jurnal	185
Gambar 4- 143 <i>Form Inventory</i>	185
Gambar 4- 144 <i>Form Purchase Order</i>	186
Gambar 4- 145 Data <i>Purchase Order</i> yang Telah Diinput	186
Gambar 4- 146 <i>Form Sales Order</i>	187
Gambar 4- 147 Data <i>Sales Order</i> yang Telah Diinput	187
Gambar 4- 148 <i>Form Delivery Order</i>	187
Gambar 4- 149 Data <i>Delivery Order</i> yang Telah Diinput.....	188
Gambar 4- 150 <i>Form Invoice</i>	188
Gambar 4- 151 Verifikasi <i>Delivery Order Status Approved</i>	189
Gambar 4- 152 Verifikasi <i>Delivery Order Status Delivered</i>	189
Gambar 4- 153 Verifikasi <i>Delivery Order Status Received</i>	189
Gambar 4- 154 Jurnal yang Terjadi	190
Gambar 4- 155 Data <i>Invoice</i> yang Diinput	190
Gambar 4- 156 <i>Form Invoice</i>	190
Gambar 4- 157 Jurnal yang Terjadi	191