DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Model *Waterfall*	11
Gambar 2.1	Struktur Organisasi	20
Gambar 2.2	Karakteristik Sistem	23
Gambar 2.3	Siklus Informasi	33
Gambar 2.4	Simbol Proses	40
Gambar 2.5	Simbol Aliran Data	40
Gambar 2.6	Simbol Simpanan Data	41
Gambar 2.7	Simbol Terminator	41
Gambar 2.8	Simbol Entitas	46
Gambar 2.9	Simbol Atribut	46
Gambar 2.10	Simbol Relasi	47
Gambar 2.11	*One to One Relationship*	47
Gambar 2.12	*One to Many Relationship*	48
Gambar 2.13	*Many to One Relationship*	48
Gambar 2.14	*Many to Many Relationship*	48
Gambar 2.15	Hubungan Level Abstraksi Data	52
Gambar 2.16	Proses PHP	74
Gambar 3.1	*Flowmap* Prosedur Pemesanan Barang	91
Gambar 3.2	*Flowmap* Prosedur Retur Barang	94
Gambar 3.3	*Flowmap* Prosedur Pembuatan Laporan	96
Gambar 3.4	Langkah Pembuatan Produk	97

Gambar 3.5 Proses Pemesanan Hingga Akhir 102
Gambar 3.6 *Entity Relationship Diagram*..... 108
Gambar 3.7 Diagram Konteks 109
Gambar 3.8 DFD Level 1..... 110
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 1.0 Pendaftaran 111
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 2.0 Login..... 111
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 3.0 Olah Data User 112
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 5.0 Cari Produk..... 112
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 4.0 Olah Data Master..... 113
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 6.0 Pesanan 114
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses 8.0 Laporan..... 114
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses 9.0 Retur 115
Gambar 3.17 DFD Level 3 Proses 3.2 Olah Data Petugas 115
Gambar 3.18 DFD Level 3 Proses 3.3 Olah Data Member 116
Gambar 3.19 DFD Level 3 Proses 3.4 Olah Data Bagian Produksi 116
Gambar 3.20 DFD Level 3 Proses 4.1 Olah Data Kota 117
Gambar 3.21 DFD Level 3 Proses 4.2 Olah Data Kategori..... 117
Gambar 3.22 DFD Level 3 Proses 4.3 Olah Data Produk 118
Gambar 3.23 DFD Level 3 Proses 4.4 Olah Data Provinsi 118
Gambar 3.24 DFD Level 3 Proses 4.5 Olah Data Kategori Berita 119
Gambar 3.25 DFD Level 3 Proses 4.6 Olah Data Berita 119
Gambar 3.26 DFD Level 3 Proses 4.7 Olah Data Testimonial..... 120
Gambar 3.27 DFD Level 3 Proses 4.8 Olah Data Ongkos Kirim..... 120

Gambar 3.28 Skema Relasi 136
Gambar 3.29 Struktur Menu Pengunjung 144
Gambar 3.30 Struktur Menu Member 144
Gambar 3.31 Struktur Menu Bagian Produksi 144
Gambar 3.32 Struktur Menu Petugas 145
Gambar 3.33 Struktur Menu Administrator 146
Gambar 3.34 Perancangan Antarmuka Home (P01) 147
Gambar 3.35 Perancangan Antarmuka Cara Belanja (P02) 147
Gambar 3.36 Perancangan Antarmuka Cara Pembayaran (P03) 148
Gambar 3.37 Perancangan Antarmuka Cara Pengiriman (P04) 148
Gambar 3.38 Perancangan Antarmuka Panduan Retur (P05) 149
Gambar 3.39 Perancangan Antarmuka User Agreement (P06) 149
Gambar 3.40 Perancangan Antarmuka Site Map (P07) 150
Gambar 3.41 Perancangan Antarmuka Registrasi (P08) 150
Gambar 3.42 Perancangan Antarmuka Detail Produk (P09) 151
Gambar 3.43 Perancangan Antarmuka Lupa Password (P10) 151
Gambar 3.44 Perancangan Antarmuka Login Member (M01) 152
Gambar 3.45 Perancangan Antarmuka Profil (M02) 152
Gambar 3.46 Perancangan Antarmuka Ubah Password (M03) 153
Gambar 3.47 Perancangan Antarmuka Testimonial (M04) 153
Gambar 3.48 Perancangan Antarmuka Keranjang Belanja (M05) 154
Gambar 3.49 Perancangan Antarmuka Edit Profil (M06) 154
Gambar 3.50 Perancangan Antarmuka Konfirmasi Pengiriman (M07) 155

Gambar 3.51 Perancangan Antarmuka Konfirmasi Pesanan (M08)..... 155
Gambar 3.52 Perancangan Antarmuka Informasi Pesanan (M09) 156
Gambar 3.53 Perancangan Antarmuka Daftar Pesanan (M10)..... 156
Gambar 3.54 Perancangan Antarmuka Detail Pesanan (M11) 157
Gambar 3.55 Perancangan Antarmuka Konfirmasi Pembayaran (M12)..... 157
Gambar 3.56 Perancangan Antarmuka Pengaduan Retur (M13)..... 158
Gambar 3.57 Perancangan Antarmuka Login Petugas (PT01)..... 158
Gambar 3.58 Perancangan Antarmuka Home Petugas (PT02)..... 159
Gambar 3.59 Perancangan Antarmuka Tambah Kategori (PT03)..... 159
Gambar 3.60 Perancangan Antarmuka Tambah Subkategori (PT04)..... 160
Gambar 3.61 Perancangan Antarmuka Tambah Produk (PT05) 160
Gambar 3.62 Perancangan Antarmuka Tambah Provinsi (PT06)..... 161
Gambar 3.63 Perancangan Antarmuka Tambah Kota (PT07)..... 161
Gambar 3.64 Perancangan Antarmuka Tambah Jasa Pengiriman (PT08)..... 162
Gambar 3.65 Perancangan Antarmuka Tambah Ongkos Kirim (PT09)..... 162
Gambar 3.66 Perancangan Antarmuka Tambah Kategori Berita (PT10)..... 163
Gambar 3.67 Perancangan Antarmuka Tambah Berita (PT11)..... 163
Gambar 3.68 Perancangan Antarmuka Lihat Kategori (PT12)..... 164
Gambar 3.69 Perancangan Antarmuka Edit Kategori (PT13) 164
Gambar 3.70 Perancangan Antarmuka Lihat Produk (PT14)..... 165
Gambar 3.71 Perancangan Antarmuka Detail Produk (PT15)..... 165
Gambar 3.72 Perancangan Antarmuka Edit Produk (PT16)..... 166
Gambar 3.73 Perancangan Antarmuka Lihat Provinsi (PT17)..... 166

Gambar 3.74 Perancangan Antarmuka Edit Provinsi (PT18) 167
Gambar 3.75 Perancangan Antarmuka Lihat Kota (PT19) 167
Gambar 3.76 Perancangan Antarmuka Edit Kota (PT20) 168
Gambar 3.77 Perancangan Antarmuka Lihat Ongkos Kirim (PT21) 168
Gambar 3.78 Perancangan Antarmuka Edit Ongkos Kirim (PT22) 169
Gambar 3.79 Perancangan Antarmuka Lihat Testimonial (PT23) 169
Gambar 3.80 Perancangan Antarmuka Detail Testimonial (PT24) 170
Gambar 3.81 Perancangan Antarmuka Lihat Member (PT25) 170
Gambar 3.82 Perancangan Antarmuka Lihat Kategori Berita (PT26) 171
Gambar 3.83 Perancangan Antarmuka Edit Kategori Berita (PT27) 171
Gambar 3.84 Perancangan Antarmuka Lihat Berita (PT28) 172
Gambar 3.85 Perancangan Antarmuka Edit Berita (PT29) 172
Gambar 3.86 Perancangan Antarmuka Lihat Pesanan (PT30) 173
Gambar 3.87 Perancangan Antarmuka Edit Pesanan (PT31) 173
Gambar 3.88 Perancangan Antarmuka Lihat Transaksi Retur (PT32) 174
Gambar 3.89 Perancangan Antarmuka Update Status Retur (PT33) 174
Gambar 3.90 Perancangan Antarmuka Form Laporan Produk (PT34) 175
Gambar 3.91 Perancangan Antarmuka Form Laporan Penjualan (PT35) 175
Gambar 3.92 Perancangan Antarmuka Form Laporan Pengiriman (PT36) ... 176
Gambar 3.93 Perancangan Antarmuka Form Laporan Retur (PT37) 176
Gambar 3.94 Perancangan Antarmuka Backup Database (PT38) 177
Gambar 3.95 Perancangan Antarmuka Restore Database (PT39) 177
Gambar 3.96 Perancangan Antarmuka Profil (PT40) 178

Gambar 3.97 Perancangan Antarmuka Ubah Password (PT41) 178
Gambar 3.98 Perancangan Antarmuka Ganti Gambar Produk (PT42)..... 179
Gambar 3.99 Perancangan Antarmuka Edit Testimonial (PT43) 179
Gambar 3.100 Perancangan Antarmuka Detail Member (PT44)..... 180
Gambar 3.101 Perancangan Antarmuka Detail Berita (PT45) 180
Gambar 3.102 Perancangan Antarmuka Detail Pesanan (PT46) 181
Gambar 3.103 Perancangan Antarmuka Laporan Produk (PT47) 181
Gambar 3.104 Perancangan Antarmuka Laporan Penjualan (PT48)..... 182
Gambar 3.105 Perancangan Antarmuka Laporan Pengiriman (PT49) 182
Gambar 3.106 Perancangan Antarmuka Laporan Retur (PT50)..... 183
Gambar 3.107 Perancangan Antarmuka Ganti Gambar Berita (PT51) 183
Gambar 3.108 Perancangan Antarmuka Pesanan Produk (PT52) 184
Gambar 3.109 Perancangan Antarmuka Alamat Pengiriman (PT53)..... 184
Gambar 3.110 Perancangan Antarmuka Login Administrator (A01)..... 185
Gambar 3.111 Perancangan Antarmuka Home Administrator (A02)..... 185
Gambar 3.112 Perancangan Antarmuka Tambah Petugas (A03) 186
Gambar 3.113 Perancangan Antarmuka Tambah Bagian Produksi (A04) 186
Gambar 3.114 Perancangan Antarmuka Lihat Petugas (A05)..... 187
Gambar 3.115 Perancangan Antarmuka Detail Petugas (A06)..... 187
Gambar 3.116 Perancangan Antarmuka Lihat Bagian Produksi (A07)..... 188
Gambar 3.117 Perancangan Antarmuka Detail Bagian Produksi (A08) 188
Gambar 3.118 Perancangan Antarmuka Form Laporan Produk (A09) 189
Gambar 3.119 Perancangan Antarmuka Form Laporan Penjualan (A10)..... 189

Gambar 3.120 Perancangan Antarmuka Laporan Pengiriman (A11) 190
Gambar 3.121 Perancangan Antarmuka Laporan Retur (A12)..... 190
Gambar 3.122 Perancangan Antarmuka Laporan Produk (A13)..... 191
Gambar 3.123 Perancangan Antarmuka Laporan Penjualan (A14)..... 191
Gambar 3.124 Perancangan Antarmuka Laporan Pengiriman (A15) 192
Gambar 3.125 Perancangan Antarmuka Laporan Retur (A16)..... 192
Gambar 3.126 Perancangan Antarmuka Ubah Password (A17)..... 193
Gambar 3.127 Perancangan Antarmuka Login Bagian Produksi (BP01)..... 193
Gambar 3.128 Perancangan Antarmuka Home Bagian Produksi (BP02) 194
Gambar 3.129 Perancangan Antarmuka Lihat Produksi Produk (BP03) 194
Gambar 3.130 Perancangan Antarmuka Ubah Status Produk (BP04)..... 194
Gambar 3.131 Perancangan Antarmuka Profil (BP05)..... 195
Gambar 3.132 Perancangan Antarmuka Edit Profil (BP06)..... 195
Gambar 3.133 Perancangan Antarmuka Ubah Password (BP07)..... 196
Gambar 3.134 Perancangan Pesan Pengunjung..... 196
Gambar 3.135 Perancangan Pesan Member 197
Gambar 3.136 Perancangan Pesan Administrator..... 197
Gambar 3.137 Perancangan Pesan Petugas..... 198
Gambar 3.138 Perancangan Pesan Bagian Produksi 199
Gambar 3.139 Jaringan Semantik Pengujung..... 199
Gambar 3.140 Jaringan Semantik Member 200
Gambar 3.141 Jaringan Semantik Petugas..... 200
Gambar 3.142 Jaringan Semantik Administrator..... 201

Gambar 3.143 Jaringan Semantik Bagian Produksi 201

Gambar 3.144 Prosedural Pemesanan Barang 204

Gambar 3.145 Prosedural Retur Barang 206