DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Alur Metode *Waterfall* 8

Gambar 2. 1 Siklus Informasi 16

Gambar 2. 2 *Electronic Data Interchange* 32

Gambar 2. 3 Simbol Entitas 43

Gambar 2. 4 Simbol Atribut 43

Gambar 2. 5 Simbol Relasi 43

Gambar 2. 6 *One to One Relationship* 44

Gambar 2. 7 *One to Many Relationship* 44

Gambar 2. 8 *Many to Many Relationship* 44

Gambar 2. 9 Alur Kerja PHP 50

Gambar 3. 1 *Flow Map* Pembelian 57

Gambar 3. 2 ERD (*Entity Relation Diagram*) 62

Gambar 3. 3 Diagram Konteks 66

Gambar 3. 4 DFD Level 1 Aplikasi *E-Commerce* Toko Bocah Cilik 67

Gambar 3. 5 DFD Level 2 Proses 1 Daftar 68

Gambar 3. 6 DFD Level 2 Proses 2 Login 68

Gambar 3. 7 DFD Level 2 Proses 3 Pencarian Produk 69

Gambar 3. 8 DFD Level 2 Proses 2 Lupa Password 69

Gambar 3. 9 DFD Level 2 Proses Akun Member 70

Gambar 3. 10 DFD Level 2 Proses 7 Histori Pemesanan 70

Gambar 3. 11 DFD Level 2 Proses 8 Testimoni 71

Gambar 3. 12 DFD Level 2 Proses 9 Profil *Admin* 71

Gambar 3. 13 DFD Level 2 Proses 11 Pengolahan Data Master 72

Gambar 3. 14 DFD Level 2 Proses 12 Pengolahan Data Pemesanan 72

Gambar 3. 15 DFD Level 2 Proses 13 Pengolahan Data Retur 73

Gambar 3. 16 DFD Level 2 Proses 14 Laporan 73

Gambar 3. 17 DFD Level 3 Proses 6.2 Ganti *Password Member* 74
Gambar 3. 18 DFD Level 2 Proses 9.2 Ganti *Password Admin* 74
Gambar 3. 19 DFD Level 3 Proses 11.1 Olah Data Merk Produk..... 75
Gambar 3. 20 DFD Level 3 Proses 11.2 Olah Data Jenis Produk 75
Gambar 3. 21 DFD Level 3 Proses 11.3 Olah Data Kategori Produk..... 76
Gambar 3. 22 DFD Level 3 Proses 11.4 Olah Data Ukuran Produk 76
Gambar 3. 23 DFD Level 3 Proses 11.5 Olah Data Warna Produk..... 77
Gambar 3. 24 DFD Level 3 Proses 11.6 Olah Data Produk 77
Gambar 3. 25 DFD Level 3 Proses 11.7 Olah Data Provinsi..... 78
Gambar 3. 26 DFD Level 3 Proses 11.8 Olah Data Kota 78
Gambar 3. 27 DFD Level 3 Proses 11.9 Olah Data *Cargo*..... 79
Gambar 3. 28 DFD Level 3 Proses 11.10 Olah Data Layanan *Cargo* 79
Gambar 3. 29 DFD Level 3 Proses 11.11 Olah Data Detail Layanan *Cargo* 80
Gambar 3. 30 Diagram Relasi..... 105
Gambar 3. 31 Perancangan Antarmuka Login Admin A01..... 116
Gambar 3. 32 Perancangan Antarmuka *Home Admin* A02..... 116
Gambar 3. 33 Perancangan Antarmuka Data Member A03 117
Gambar 3. 34 Perancangan Antarmuka Data Testimoni A04..... 117
Gambar 3. 35 Perancangan Antarmuka Komentar Produk A05..... 118
Gambar 3. 36 Perancangan Antarmuka Pengolahan Kategori Produk A06 118
Gambar 3. 37 Perancangan Antarmuka Pengolahan Jenis Produk A07 119
Gambar 3. 38 Perancangan Antarmuka Pengolahan Merk Produk A08..... 119
Gambar 3. 39 Perancangan Antarmuka Pengolahan Ukuran Produk A09 120
Gambar 3. 40 Perancangan Antarmuka Pengolahan Warna Produk A10..... 120
Gambar 3. 41 Perancangan Antarmuka Pengolahan Produk A11 121
Gambar 3. 42 Perancangan Antarmuka Pengolahan Provinsi A12..... 121
Gambar 3. 43 Perancangan Antarmuka Pengolahan Kota Kabupaten A13..... 122

Gambar 3. 44 Perancangan Antarmuka Pengolahan Data Cargo A14 122
Gambar 3. 45 Perancangan Antarmuka Pengolahan Data Layanan Cargo A15 123
Gambar 3. 46 Perancangan Antarmuka Pengolahan Data Detail Layanan Cargo A16 . 123
Gambar 3. 47 Perancangan Antarmuka Data Pemesanan A19 124
Gambar 3. 48 Perancangan Antarmuka Data Retur A20 124
Gambar 3. 49 Perancangan Antarmuka Laporan Data Produk A21 125
Gambar 3. 50 Perancangan Antarmuka Laporan Data Pemesanan A22 125
Gambar 3. 51 Perancangan Antarmuka Laporan Data Retur A23 126
Gambar 3. 52 Perancangan Antarmuka Tambah Kategori Produk T01 126
Gambar 3. 53 Perancangan Antarmuka Tambah Jenis Produk T02 126
Gambar 3. 54 Perancangan Antarmuka Tambah Merk Produk T03 127
Gambar 3. 55 Perancangan Antarmuka Tambah Ukuran Produk T04 127
Gambar 3. 56 Perancangan Antarmuka *Edit* Kategori Produk E01 127
Gambar 3. 57 Perancangan Antarmuka *Edit* Jenis Produk E02 127
Gambar 3. 58 Perancangan Antarmuka *Edit* Merk Produk E03 128
Gambar 3. 59 Perancangan Antarmuka *Edit* Ukuran Produk E04 128
Gambar 3. 60 Antarmuka *Home* P01 129
Gambar 3. 61 Antar Muka Pendaftaran Member P02 129
Gambar 3. 62 Perancangan Antarmuka Login Member P03 130
Gambar 3. 63 Perancangan Antarmuka Produk P04 130
Gambar 3. 64 Perancangan Antarmuka Cara Belanja 131
Gambar 3. 65 Perancangan Antarmuka Cara Pembayaran P06 131
Gambar 3. 66 Perancangan Antarmuka Syarat dan Kondisi P07 132
Gambar 3. 67 Perancangan Antarmuka Testimoni P08 132
Gambar 3. 68 Perancangan Antarmuka Detail Produk P09 133
Gambar 3. 69 Perancangan Antarmuka Pencarian Produk P10 133
Gambar 3. 70 Perancangan Antarmuka Login *Member* M01 134

Gambar 3. 71 Perancangan Antarmuka Home Member M02 134
Gambar 3. 72 Perancangan Antarmuka Produk M03 135
Gambar 3. 73 Perancangan Antarmuka Cara Belanja M04 135
Gambar 3. 74 Perancangan Antarmuka Cara Pembayaran M05 136
Gambar 3. 75 Perancangan Antarmuka Syarat dan Kondisi M06 136
Gambar 3. 76 Perancangan Antarmuka Testimonial M07 137
Gambar 3. 77 Perancangan Antarmuka Pencarian Produk M08 137
Gambar 3. 78 Perancangan Antarmuka Histori Pemesanan M09 138
Gambar 3. 79 Perancangan Antarmuka Retur Pemesanan M10 138
Gambar 3. 80 Perancangan Antarmuka Info Detail Produk M11 139
Gambar 3. 81 Perancangan Antarmuka Info Detail Produk M12 139
Gambar 3. 82 Perancangan Antarmuka Profil M13 140
Gambar 3. 83 Struktur Menu Pengunjung 140
Gambar 3. 84 Struktur Menu Member 141
Gambar 3. 85 Struktur Menu Admin 141
Gambar 3. 86 Perancangan Pesan 142
Gambar 3. 87 Jaringan Semantik Pengunjung 143
Gambar 3. 88 Jaringan Semantik Member 143
Gambar 3. 89 Jaringan Semantik Admin 144
Gambar 3. 90 Perancangan Prosedural *Login Member* 145
Gambar 3. 91 Perancangan Prosedural *Login Admin* 145
Gambar 3. 92 Perancangan Prosedural Tambah Data 146
Gambar 3. 93 Perancangan Prosedural Edit Data 146
Gambar 3. 94 Perancangan Prosedural Hapus Data 147
Gambar 3. 95 Perancangan Prosedural Pencarian Data 147
Gambar 3. 96 Perancangan Prosedural Belanja 148
Gambar 3. 97 Perancangan Prosedural Daftar *Member* 148