

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1-1 <i>Waterfall</i> .....	6
Gambar 1-2 Model <i>Waterfall</i> .....	9
Gambar 1-3 Konsep <i>e-supply chain</i> .....	11
Gambar 1-4 Flowmap .....	18
Gambar 3-1 Flowmap Proses Bisnis Berjalan Mesin Pengeboran .....	21
Gambar 3-2 Flowmap Proses Bisnis Berjalan Pengadaan Mesin Pengeboran .....	23
Gambar 3-3 Proses Bisnis Usulan Pendaftaran Login Konsumen .....	25
Gambar 3-4 Proses Bisnis Usulan Transaksi Penjualan Konsumen.....	27
Gambar 3-5 Proses Bisnis Usulan Pengiriman Produk Konsumen.....	29
Gambar 3-6 Proses Bisnis Usulan Menampilkan Data Produk .....	30
Gambar 3-7 Proses Bisnis Usulan Menangani Transaksi Penjualan .....	31
Gambar 3-8 Proses Bisnis Usulan Pembuatan Laporan Penjualan .....	33
Gambar 3-9 Proses Bisnis Usulan Menangani Pengiriman Produk.....	34
Gambar 3-10 Proses Bisnis Usulan <i>Update</i> Status Pengerjaan Konsumen.....	35
Gambar 3-11 Proses Bisnis Usulan Ubah Status Pembayaran Konsumen.....	36
Gambar 3-12 Proses Bisnis Usulan Laporan Penjualan.....	38
Gambar 3-13 Proses Bisnis Usulan Pengadaan Barang Mesin Pengeboran .....	39
Gambar 3-14 Perancangan antarmuka tampilan awal aplikasi .....	47
Gambar 3-15 Perancangan antarmuka pendaftaran konsumen pada aplikasi .....	47
Gambar 3-16 Perancangan antarmuka login konsumen pada aplikasi .....	48
Gambar 3-17 Perancangan antarmuka masuk sebagai konsumen .....	48
Gambar 3-18 Perancangan antarmuka melihat profile aplikasi .....	49
Gambar 3-19 Perancangan antarmuka melihat daftar produk .....	49
Gambar 3-20 Perancangan antarmuka detail produk dan daftar <i>custom</i> produk .....	50
Gambar 3-21 Perancangan antarmuka konsumen melakukan pilih produk .....	50
Gambar 3-22 Perancangan antarmuka konsumen melihat rincian pemesanan .....	51
Gambar 3-23 Perancangan antarmuka konsumen melihat contact us pada aplikasi .....	51
Gambar 3-24 Perancangan antarmuka <i>tracking</i> pengiriman .....	52
Gambar 3-25 Perancangan antarmuka <i>order</i> status konsumen.....	52
Gambar 3-26 Perancangan antarmuka administrator.....	53
Gambar 3-27 Perancangan antarmuka <i>dashboard</i> administrator.....	53
Gambar 3-28 Perancangan antarmuka data <i>user</i> .....	54
Gambar 3-29 Perancangan antarmuka data pesan .....	54
Gambar 3-30 Perancangan antarmuka login staf penjualan .....	55
Gambar 3-31 Perancangan antarmuka <i>dashboard</i> staf penjualan.....	55
Gambar 3-32 Perancangan antarmuka data produk .....	56
Gambar 3-33 Perancangan antarmuka data <i>custom</i> produk .....	56
Gambar 3-34 Perancangan antarmuka data kategori .....	57

Gambar 3-35 Perancangan antarmuka data input kategori .....	57
Gambar 3-36 Perancangan antarmuka data ongkos kirim .....	57
Gambar 3-37 Perancangan antarmuka data kecamatan .....	58
Gambar 3-38 Perancangan antarmuka order masuk .....	58
Gambar 3-39 Perancangan antarmuka detail order .....	59
Gambar 3-40 Perancangan antarmuka order terkirim .....	59
Gambar 3-41 Perancangan antarmuka stok barang .....	59
Gambar 3-42 Perancangan antarmuka grafik stok barang .....	60
Gambar 3-43 Perancangan antarmuka grafik penjualan per produk .....	60
Gambar 3-44 Perancangan antarmuka penjualan detail .....	61
Gambar 3-45 Perancangan antarmuka grafik penjualan per periode .....	61
Gambar 3-46 Perancangan antarmuka pesan .....	61
Gambar 3-47 Perancangan antarmuka keuangan .....	62
Gambar 3-48 Perancangan antarmuka <i>dashboard</i> keuangan .....	62
Gambar 3-49 Perancangan antarmuka order masuk .....	63
Gambar 3-50 Perancangan antarmuka detail order .....	63
Gambar 3-51 Perancangan antarmuka pesan .....	63
Gambar 3-52 Perancangan antarmuka login logistik .....	64
Gambar 3-53 Perancangan antarmuka <i>dashboard</i> logistik .....	64
Gambar 3-54 Perancangan antarmuka barang masuk .....	65
Gambar 3-55 Perancangan antarmuka produk .....	65
Gambar 3-56 Perancangan antarmuka <i>custom</i> produk .....	65
Gambar 3-57 Perancangan antarmuka order terkirim .....	66
Gambar 3-58 Perancangan antarmuka stok barang .....	66
Gambar 3-59 Perancangan antarmuka barang masuk .....	67
Gambar 3-60 Perancangan antarmuka barang masuk periode .....	67
Gambar 3-61 Perancangan antarmuka pesan .....	68
Gambar 3-62 Perancangan antarmuka login produksi .....	68
Gambar 3-63 Perancangan antarmuka <i>dashboard</i> produksi .....	69
Gambar 3-64 Perancangan antarmuka status pengerjaan .....	69
Gambar 3-65 Perancangan antarmuka pesan .....	69
Gambar 3-66 Perancangan antarmuka login pemilik .....	70
Gambar 3-67 Perancangan antarmuka <i>dashboard</i> pemilik .....	70
Gambar 3-68 Perancangan antarmuka laporan data user .....	71
Gambar 3-69 Perancangan antarmuka laporan data kustomer .....	71
Gambar 3-70 Perancangan antarmuka laporan order terkirim .....	72
Gambar 3-71 Perancangan antarmuka laporan penjualan detail .....	72
Gambar 3-72 Perancangan antarmuka laporan grafik stok barang .....	73
Gambar 3-73 Perancangan antarmuka laporan penjualan per produk .....	73
Gambar 3-74 Perancangan antarmuka laporan grafik penjualan per periode .....	74
Gambar 3-75 Perancangan antarmuka laporan stok barang .....	74
Gambar 3-76 Perancangan antarmuka laporan barang masuk .....	75

Gambar 3-77 Perancangan antarmuka laporan barang masuk periode .....	75
Gambar 3-78 Perancangan antarmuka pesan .....	75
Gambar 3-79 Diagram Konteks.....	76
Gambar 3-80 DFD Level 1 .....	77
Gambar 3-81 DFD Level 2 Proses 1.0 .....	78
Gambar 3-82 DFD Level 2 Proses 2.0 .....	79
Gambar 3-83 Entity Relationship Diagram .....	93
Gambar 3-84 Skema Relasi Antar Tabel.....	94
Gambar 4-1 Tampilan Antarmuka <i>Home</i> .....	100
Gambar 4-2 Tampilan Antarmuka Daftar <i>Login</i> Konsumen.....	101
Gambar 4-3 Tampilan <i>Notifikasi</i> Daftar Login Konsumen Melalui Email.....	101
Gambar 4-4 Tampilan Antarmuka <i>Login</i> Konsumen.....	102
Gambar 4-5 Tampilan Antarmuka <i>Home</i> Konsumen .....	102
Gambar 4-6 Tampilan Antarmuka Produk.....	103
Gambar 4-7 Tampilan Antarmuka Detail Produk & Custom Produk .....	103
Gambar 4-8 Tampilan Antarmuka Data <i>Order</i> .....	104
Gambar 4-9 Tampilan Antarmuka Data <i>Order</i> .....	104
Gambar 4-10 Tampilan Antarmuka Rincian Pemesanan Konsumen .....	105
Gambar 4-11 Tampilan <i>Notifikasi</i> Rincian Pemesanan Konsumen Melalui Email.....	105
Gambar 4-12 Tampilan Antarmuka Data Status <i>Order</i> Konsumen.....	105
Gambar 4-13 Tampilan Antarmuka <i>Tracking</i> .....	106
Gambar 4-14 Tampilan Antarmuka <i>Login</i> Administrator .....	106
Gambar 4-15 Tampilan Antarmuka <i>Dashboard</i> Administrator .....	107
Gambar 4-16 Tampilan Antarmuka Data <i>User</i> .....	107
Gambar 4-17 Tampilan Antarmuka <i>Chatting</i> Antar Hak <i>User</i> .....	107
Gambar 4-18 Tampilan Antarmuka <i>Login</i> Staf Penjualan.....	108
Gambar 4-19 Tampilan Antarmuka <i>Dashboard</i> Staf Penjualan.....	108
Gambar 4-20 Tampilan Antarmuka Data Produk .....	109
Gambar 4-21 Tampilan Antarmuka Data Custom Produk .....	109
Gambar 4-22 Tampilan Antarmuka Data Ongkos Kirim.....	110
Gambar 4-23 Tampilan Antarmuka Kecamatan .....	110
Gambar 4-24 Tampilan Antarmuka <i>Order</i> Masuk.....	110
Gambar 4-25 Tampilan Antarmuka <i>Order</i> Masuk.....	111
Gambar 4-26 Tampilan Antarmuka <i>Order</i> Terkirim.....	111
Gambar 4-27 Tampilan Antarmuka <i>Order</i> Terkirim.....	111
Gambar 4-28 Tampilan Antarmuka Laporan Data Stok Barang.....	112
Gambar 4-29 Tampilan Antarmuka Laporan Stok Barang Grafik .....	112
Gambar 4-30 Tampilan Antarmuka Laporan Stok Barang Grafik .....	112
Gambar 4-31 Tampilan Antarmuka Laporan Grafik Penjualan Per Prodk .....	113
Gambar 4-32 Tampilan Antarmuka Laporan Tabel Data Penjualan Per Periode .....	113
Gambar 4-33 Tampilan Antarmuka Laporan Grafik Data Penjualan Per Periode.....	114
Gambar 4-34 Tampilan Antarmuka <i>Chatting</i> Antar Hak <i>User</i> .....	114

Gambar 4-35 Tampilan Antarmuka <i>Login</i> Logistik.....	115
Gambar 4-36 Tampilan Antarmuka <i>Dashboard</i> Logistik.....	115
Gambar 4-37 Tampilan Antarmuka Pendataan Barang Masuk .....	116
Gambar 4-38 Tampilan Antarmuka Data Produk .....	116
Gambar 4-39 Tampilan Antarmuka <i>Custom</i> Produk.....	117
Gambar 4-40 Tampilan Antarmuka <i>Order</i> Terkirim.....	117
Gambar 4-41 Tampilan Antarmuka Laporan Stok Barang .....	117
Gambar 4-42 Tampilan Antarmuka Laporan Barang Masuk .....	118
Gambar 4-43 Tampilan Antarmuka Laporan Barang Masuk Per Periode.....	118
Gambar 4-44 Tampilan Antarmuka <i>Chatting</i> Antar Hak User .....	119
Gambar 4-45 Tampilan Antarmuka <i>Login</i> Keuangan.....	119
Gambar 4-46 Tampilan Antarmuka <i>Dashboard</i> Keuangan .....	120
Gambar 4-47 Tampilan Antarmuka <i>Order</i> Masuk.....	120
Gambar 4-48 Tampilan Antarmuka <i>Order</i> Masuk.....	120
Gambar 4-49 Tampilan Antarmuka <i>Chatting</i> Antar Hak User .....	121
Gambar 4-50 Tampilan Antarmuka <i>Login</i> Produksi.....	121
Gambar 4-51 Tampilan Antarmuka <i>Dashboard</i> Produksi .....	122
Gambar 4-52 Tampilan Antarmuka Status Pengerjaan .....	122
Gambar 4-53 Tampilan Antarmuka <i>Chatting</i> Antar Hak User .....	122
Gambar 4-54 Tampilan Antarmuka <i>Login</i> Pemilik .....	123
Gambar 4-55 Tampilan Antarmuka Antarmuka <i>Dashboard</i> Pemilik .....	123
Gambar 4-56 Tampilan Antarmuka Data User.....	124
Gambar 4-57 Tampilan Antarmuka Data Kustomer .....	124
Gambar 4-58 Tampilan Antarmuka <i>Order</i> Masuk.....	124
Gambar 4-59 Tampilan Antarmuka Laporan Tabel Data Penjualan Per Periode .....	125
Gambar 4-60 Tampilan Antarmuka Laporan Grafik Penjualan Per Produk .....	125
Gambar 4-61 Tampilan Antarmuka Laporan Grafik Data Penjualan Per Periode.....	126
Gambar 4-62 Tampilan Antarmuka Laporan Data Stok Barang.....	126
Gambar 4-63 Tampilan Antarmuka Laporan Grafik Stok masuk .....	127
Gambar 4-64 Tampilan Antarmuka Laporan Grafik Stok Barang .....	127
Gambar 4-65 Tampilan Antarmuka Laporan Barang Masuk .....	127
Gambar 4-66 Tampilan Antarmuka Laporan Barang Masuk Per Periode.....	128
Gambar 4-67 Tampilan Antarmuka <i>Chatting</i> Antar Hak User .....	128