**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Struktur Organisasi CV. Ryan Bali Garment 8

Gambar 2.1 Tujuan Rekayasa Perangkat Lunak13

Gambar 2.2 Ruang Lingkup Rekayasa Perangkat Lunak  14

Gambar 2.3 *System Development Life Cycle* (SDLC) 18

Gambar 2.4 *The Waterfall Model* 21

Gambar 2.5 Klasifikasi *Prototyping Model* 22

Gambar 2.6 Tahapan-tahapan *prototyping model*  24

Gambar 2.7 Standarisasi Arsitektur *Business Intelligence* 27

Gambar 2.8 Langkah-Langkah Business Intelligence 31

Gambar 3.1 Kerangka Penelitian 56

Gambar 4.1 Data Exel 65

Gambar 4.2 Cube Data Barang 65

Gambar 4.3 Cube Data Transaksi 66

Gambar 4.4 Cube Data Penjualan 66

Gambar 4.5 Grafik Penjualan Berdasarkan Bulan 67

Gambar 4.6 Chart Penjualan Barang 67

Gambar 4.7 Chart Transaksi 67

Gambar 4.8 Flowchart OLAP 69

Gambar 4.9 *Use Case* *Diagram* 73

Gambar 4.10 *Class Diagram* 75

Gambar 4.11 *Sequence Diagram* Home Pada Admin 81

Gambar 4.12 *Sequence Diagram* Data Kategori 82

Gambar 4.13 *Sequence Diagram* Halaman Produk 82

Gambar 4.14 *Sequence Diagram* Jasa Kirim 83

Gambar 4.15 *Sequence Diagram* Anggota 84

Gambar 4.16 *Sequence Diagram* Transaksi 85

Gambar 4.17 *Sequence Diagram* Grafik 85

Gambar 4.18 *Sequence Diagram* Beranda *User* 86

Gambar 4.19 *Sequence Diagram* Detail Produk 87

Gambar 4.20 *Sequence Diagram Registrasi* 88

Gambar 4.21 *Sequence Diagram* Beli Produk dan Keranjang 88

Gambar 4.22 *Sequence Diagram* Selesai Belanja 89

Gambar 4.23 *Sequence Diagram* Selesai Belanja Aksi 89

Gambar 4.24 *Sequence Diagram* Konfirmasi 90

Gambar 4.25 *Sequence Diagram* Riwayat 90

Gambar 4.26 *Collaboration Diagram* Beranda Pada Admin 91

Gambar 4.27 *Collaboration Diagram* Kategori 92

Gambar 4.28 *Collaboration Diagram* Produk 92

Gambar 4.29 *Collaboration Diagram* Jasa Kirim 93

Gambar 4.30 *Collaboration Diagram* Transaksi 93

Gambar 4.31 *Collaboration Diagram* Anggota 94

Gambar 4.32 *Collaboration Diagram* Grafik 94

Gambar 4.33 *Collaboration Diagram User* 95

Gambar 4.34 *Collaboration Diagram* Detail Produk 95

Gambar 4.35 *Collaboration Diagram* Registrasi 96

Gambar 4.36 *Collaboration Diagram* Beli Produk dan Keranjang 96

Gambar 4.37 *Collaboration Diagram* Selesai Belanja 97

Gambar 4.38 *Collaboration Diagram* Selesai Belanja Aksi 97

Gambar 4.39 *Collaboration Diagram* Konfirmasi 98

Gambar 4.40 *Collaboration Diagram* Riwayat 98

Gambar 4.41 *Activity Diagram* Admin 99

Gambar 4.42 *Activity Diagram User* 100

Gambar 4.43 *Activity Diagram* Anggota 101

Gambar 4.44 *Deployment Diagram*  102

Gambar 4.45 Halaman Login 103

Gambar 4.46 Halaman Beranda Admin 103

Gambar 4.47 Halaman Kategori Admin 104

Gambar 4.48 Halaman Tambah Kategori Admin 104

Gambar 4.9 Halaman Produk Admin 105

Gambar 4.50 Halaman Tambah Produk Admin 105

Gambar 4.51 Halaman Jasa Kirim 106

Gambar 4.52 Halaman Tambah Jasa Kirim Admin 106

Gambar 4.53 Halaman Anggota Admin 107

Gambar 4.54 Halaman Transaksi 107

Gambar 4.55 Halaman Grafik Penjualan 108

Gambar 4.56 Halaman Utama *User* 108

Gambar 4.57 Halaman Produk Detail 109

Gambar 4.58 Halaman Registrasi 109

Gambar 4.59 Halaman Login Anggota 110

Gambar 4.60 Halaman Beli Produk 110

Gambar 4.61 Halaman *Chekout* 111

Gambar 4.62 Halaman Konfirmasi 111

Gambar 4.63 Halaman Riwayat 112

Gambar 5.1 Mendownload Xampp 114

Gambar 5.2 Tahap Memilih Bahasa Yang Digunakan 114

Gambar 5.3 Memilih Komponen Yang Akan di Install 115

Gambar 5.4 Pilih Lokasi Penyimpanan Xampp 115

Gambar 5.5 Tampilan Sebelum Proses Installasi 116

Gambar 5.6 Proses Installasi Xampp 116

Gambar 5.7 Tampilan Proses Installasi Xampp 117

Gambar 5.8 Tampilan Xampp Sudah Dijalankan 117

Gambar 5.9 Halaman Login Admin 118

Gambar 5.10 Halaman Beranda Atau *Home* Admin 119

Gambar 5.11 Halaman Kategori Admin 119

Gambar 5.12 Halaman Tambah Kategori 120

Gambar 5.13 Halaman Produk Admin 120

Gambar 5.14 Halaman Tambah Produk 121

Gambar 5.15 Halaman Jasa Pengiriman Admin 121

Gambar 5.16 Halaman Tambah Jasa Pengiriman 122

Gambar 5.17 Halaman Anggota 122

Gambar 5.18 Halaman Transaksi 123

Gambar 5.19 Halaman Grafik Penjualan 123

Gambar 5.20 Halaman Beranda Atau *Home User*  124

Gambar 5.21 Halaman Detail produk 124

Gambar 5.22 Halaman Registrasi 125

Gambar 5.23 Halaman *Login User*  125

Gambar 5.24 Halaman Keranjang Atau Beli Produk 126

Gambar 5.25 Halaman *Chekout*  126

Gambar 5.26 Halaman Konfirmasi 126

Gambar 5.27 Halaman Riwayat 127