DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode *Waterfall*..... 7

Gambar 2.1 Struktur organisasi PT. Irama Zaman Sejahtera..... 10

Gambar 2.2 Arsitektur database (DBMS)..... 22

Gambar 2.3 Diagram JDBC..... 25

Gambar 3.1 *Activity Diagram* Penjualan yang Sedang Berjalan..... 30

Gambar 3.2 *Flow Map diagram* Penjualan yang Sedang Berjalan..... 32

Gambar 3.3 *Use Case Diagram* Aplikasi Mobile..... 38

Gambar 3.4 *Use Case Diagram* Aplikasi data master..... 39

Gambar 3.5 Activity Diagram Data Pelanggan..... 45

Gambar 3.6 Activity Diagram Manajemen Data Pelanggan sisi Admin..... 45

Gambar 3.7 *Activity Diagram* Proses Data Barang..... 46

Gambar 3.8 *Activity Diagram* Proses Manajemen Pegawai..... 47

Gambar 3.9 *Activity Diagram* Proses Manajemen Data Barang sisi Admin..... 48

Gambar 3.10 *Activity Diagram* laporan sisi Admin..... 48

Gambar 3.11 *Activity Diagram* laporan sisi *Salesman*..... 49

Gambar 3.12 *Sequence Diagram* Proses Login..... 50

Gambar 3.13 *Sequence Diagram* Proses Lupa Password..... 51

Gambar 3.14 *Sequence Diagram* Pelanggan Aplikasi *Mobile*..... 52

Gambar 3.15 *Sequence Diagram* Pelanggan Aplikasi *Mobile* sisi Admin..... 53

Gambar 3.16 *Sequence Diagram* Proses Data Barang..... 54

Gambar 3.17 *Sequence Diagram* Proses Data Barang sisi Admin..... 55

Gambar 3.18 *Sequence Diagram* Proses Manajemen Pegawai 56

Gambar 3.19 *Sequence Diagram* laporan 57

Gambar 3.20 *Sequence Diagram* laporan sisi *salesman* 58

Gambar 3.21 *Class Diagram* Aplikasi *Mobile* 59

Gambar 3.22 Diagram Relasi Basis Data pada Aplikasi *Mobile* 66

Gambar 3.23 Struktur Menu aplikasi *mobile* pada PT. Irama Zaman Sejahtera... 69

Gambar 3.24 Struktur Menu aplikasi *mobile* sisi Admin pada PT. Irama Zaman Sejahtera 69

Gambar 3.25 Perancangan Form Login 70

Gambar 3.26 Perancangan Form Lupa *Password* 71

Gambar 3.2 7erancangan Form Menu Utama 71

Gambar 3.28 Perancangan Form Menu barang 72

Gambar 3.29 Perancangan Form Pelanggan 72

Gambar 3.30 Perancangan Form Menu Transaksi 73

Gambar 3.31 Perancangan Form Laporan 73

Gambar 3.32 Perancangan Form Manajemen Order 74

Gambar 3.33 Perancangan Form Edit Transaksi 74

Gambar 3.34 Perancangan Form Login 75

Gambar 3.35 Perancangan Form Lupa *Password* 75

Gambar 3.36 Perancangan Form Menu Utama untuk Manajer 75

Gambar 3.37 Perancangan Form Manajemen Data Barang 76

Gambar 3.38 Perancangan Form Manajemen Data Pelanggan 76

Gambar 3.39 Perancangan Form Manajemen Data Pegawai 77

Gambar 3.40 Perancangan Form Laporan 77

Gambar 3.41 Perancangan Pesan 78

Gambar 3.42. Jaringan Semantik Aplikasi *Mobile* sisi *salesman* 79

Gambar 3.43. Jaringan Semantik Aplikasi *Mobile* sisi Admin 80

Gambar 4.1 form login aplikasi *mobile* 89

Gambar 4.2 form pelanggan aplikasi *mobile* 91

Gambar 4.3 menu order aplikasi *mobile* 94