DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambaran Sistem Secara Umum 7

Gambar 2.2 Siklus Informasi 17

Gambar 2.3 Use Case Diagram 29

Gambar 2.4 Class Diagram 31

Gambar 2.5 Relasi Class Diagram 32

Gambar 2.6 Statechart Diagram 33

Gambar 2.7 Diagram Activity 34

Gambar 2.8 Sequence Diagram 36

Gambar 2.9 Collaboration Diagram 37

Gambar 2.10 Component Diagram 38

Gambar 2.11 Deployment Diagram 39

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Baraya Travel 57

Gambar 3.2 Skema Pengambangan Sistem secara Prototipe 64

Gambar 3. 3 Proses pengujian *Black Box* 75

Gambar 4.1 *Use Case Diagram* Sistem yang Sedang Berjalan 80

Gambar 4.2 *Activity Diagram* dari *UseCase* Pemesanan Tiket (via Telepon). 81

Gambar 4.3 *Activity Diagram* dari *UseCase* Pembelian Tiket 82

Gambar 4.4 Hubungan sistem dengan user 88

Gambar 4.5 Gambaran Umum Pemesanan Tiket Online 89

Gambar 4.6 *Usecase Diagram* Sistem Informasi Pemesanan Tiket Online 90

Gambar 4.7 *Sequence Diagram* Pemesanan Tiket Online 95

Gambar 4.8 *Sequence Diagram* Konfirmasi pemesanan tiket 96

Gambar 4.9 *Sequence Diagram* Pembuatan Rute dan Jadwal 96

Gambar 4.10 *Sequence Diagram* Pembuatan Jadwal Supir dan Kendaraan ... 97

Gambar 4.11: *Sequence Diagram* Login 97

Gambar 4.12 Activity Diagram Pemesanan 98

Gambar 4.13 Konfirmasi Pemesanan 99

Gambar 4.14 Aktivitas Diagram Login 99

Gambar 4.15 Collaboration Diagram Pemesanan Tiket 100

Gambar 4.16 Collaboration Diagram Konfirmasi Pemesanan 100

Gambar 4.17 Collaboration Diagram Pembuatan jadwal 101

Gambar 4.18 Class Diagram Pemesanan Tiket Online 102

Gambar 4.19 Component Diagram Pemesanan Tiket Online 103

Gambar 4.20 Gambar *Deployment Diagram* 103

Gambar 4.21 Tampilan Antar Muka 104

Gambar 4.22 Struktur Menu Website Baraya 104

Gambar 4.23 Input Pemesanan Tiket 105

Gambar 4.24 Pemilihan Nomor Kursi 106

Gambar 4.25 Input Pemesanan Tiket 106

Gambar 4.26 Setting Jadwal 107

Gambar 4.27 Output Tiket Sementara 108

Gambar 4.28 Report Transaksi Online 108

Gambar 4.29 Perancangan Arsitektur Jaringan 109

Gambar 5.1 Halaman Depan phpMyAdmin 3.1.3.1 112

Gambar 5.2 Form Pemilihan Jadwal 113

Gambar 5.3 Pemilihan Nomor Kursi 114

Gambar 5.4 Memasukan Data Pemesan 115

Gambar 5.5 Halaman Utama Website 117

Gambar 5.6 Pemilihan Jadwal 117

Gambar 5.7 Pemilihan Nomor Kursi 118

Gambar 5.8 Input Pemesanan 118

Gambar 5.9 Form Konfirmasi Pemesanan 119

Gambar 5.10 Output Tiket Sementara 119

Gambar 5.11 Login Admin 119

Gambar 5.12 Halaman Utama Admin 120

Gambar 5.13 Halaman Data Karyawan 120

Gambar 5.14 Form Tambah Data Karyawan 121

Gambar 5.15 Laporan Data Karyawan 121

Gambar 5.16 Halaman Data Pengemudi 122

Gambar 5.17 Laporan Data Pengemudi 122

Gambar 5.18 Form Tambah Data Pengemudi 123

Gambar 5.19 Halaman Transaksi 123

Gambar 5.20 Laporan Transaksi 124

Gambar 5.21 Halaman Pembuatan Jadwal 124

Gambar 5.22 Form Penambahan Outlet 125

Gambar 5.23 Halaman Admin Loket 125

Gambar 5.24 Form Detail Pemesanan 126