

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN JUDUL</u>	i
<u>PERNYATAAN</u>	ii
<u>HALAMAN PERSETUJUAN</u>	iii
<u>HALAMAN PENGESAHAN</u>	iv
<u>RIWAYAT HIDUP</u>	v
<u>HALAMAN MOTTO</u>	vi
<u>ABSTRAK</u>	vii
<u>SISTEM</u>	vii
<u>DAFTAR ISI</u>	x
<u>DAFTAR TABEL</u>	xii
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	xiii
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	1
1.1. <u>Latar Belakang</u>	1
1.2. <u>Ruang Lingkup Penelitian</u>	3
1.3. <u>Rumusan Masalah</u>	3
1.4. <u>Tujuan Penelitian</u>	4
1.5. <u>Manfaat Penelitian</u>	4
1.6. <u>Sistematika Penulisan</u>	5
<u>BAB II LANDASAN TEORI</u>	6
2.1. <u>Sistem</u>	6
2.2. <u>Informasi</u>	6
2.3. <u>Sistem Informasi</u>	7
2.4. <u>Kursus</u>	7
2.5. <u>Metode Pengembangan <i>Web Engineering</i></u>	7
2.6. <u>Bahasa Pemodelan Pengembangan Sistem (<i>UML</i>)</u>	11
2.7. <u>Pengertian <i>SQL</i></u>	15
2.8. <u>Penelitian Terkait</u>	15
<u>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</u>	19
3.1. <u>Diagram Alir Permasalahan</u>	19
3.2. <u>Metode Pendekatan Penyelesaian Masalah</u>	20
3.2.1. <u>Analisis Sistem Berjalan</u>	21
3.2.2. <u>Desain Global Sistem Baru</u>	23
3.2.3. <u>Desain Terperinci</u>	31
3.3. <u>Analisis Kebutuhan Penelitian</u>	41
4.1. <u>Hasil Implementasi</u>	42
4.1.1. <u>Menu Utama</u>	43
4.1.2. <u>Menu Registrasi</u>	44
4.1.3. <u>Hak Akses Customer</u>	44
4.1.4. <u>Menu Login Admin dan Driver</u>	47
4.1.5. <u>Hak Akses Driver</u>	47

4.1.6.	<u>Hak Akses Admin</u>	48
4.1.7.	<u>Hak Akses Bendahara</u>	52
4.1.8.	<u>Hak Akses Pimpinan</u>	54
4.2.	<u>Pengujian Sistem <i>Black Box</i></u>	56
<u>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</u>		64
5.1.	<u>Kesimpulan</u>	64
5.2.	<u>Saran</u>	64
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>		65

DAFTAR TABEL

<u>Tabel 2. 1 Simbol Diagram <i>Use Case</i></u>	11
<u>Tabel 2. 2 Simbol <i>Class Diagram</i></u>	13
<u>Tabel 2. 3 Simbol <i>Activity Diagram</i></u>	14
<u>Tabel 4. 1 Pengujian <i>Form</i> registrasi</u>	56
<u>Tabel 4. 2 Pengujian <i>Form</i> Login</u>	57
<u>Tabel 4. 3 Pengujian <i>Form</i> Profile</u>	57
<u>Tabel 4. 4 Pengujian <i>Form</i> Data Paket</u>	58
<u>Tabel 4. 5 Pengujian <i>Form</i> Data Driver</u>	59
<u>Tabel 4. 6 Pengujian <i>Form</i> Data Jadwal</u>	60
<u>Tabel 4. 7 Pengujian <i>Form</i> Data Mobil</u>	61
<u>Tabel 4. 8 Pengujian <i>Form</i> Cara Booking</u>	62
<u>Tabel 4. 9 Pengujian <i>Form</i> Cetak Laporan</u>	62
<u>Tabel 4. 10 Pengujian <i>Menu</i> Logout</u>	63

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 2. 1 Tahapan Metode Rekayasa Web</u>	8
<u>Gambar 3. 1 Diagram Alir Pemecahan Masalah</u>	19
<u>Gambar 3. 2 Usecase Sistem Berjalan</u>	22
<u>Gambar 3. 3 Usecase Diagram</u>	23
<u>Gambar 3. 4 Activity Diagram Customer</u>	24
<u>Gambar 3. 5 Activity Diagram Admin</u>	25
<u>Gambar 3. 6 Activity Diagram Driver</u>	25
<u>Gambar 3. 7 Activity Diagram Bendahara</u>	26
<u>Gambar 3. 8 Activity Diagram Pimpinan</u>	26
<u>Gambar 3. 9 Class Diagram</u>	27
<u>Gambar 3. 10 Squencial Diagram Login</u>	28
<u>Gambar 3. 11 Squencial Diagram Paket</u>	28
<u>Gambar 3. 12 Squencial Diagram Driver</u>	28
<u>Gambar 3. 13 Squencial Diagram Jadwal</u>	29
<u>Gambar 3. 14 Squencial Diagram Order</u>	29
<u>Gambar 3. 15 Squencial Diagram Bukti Transfer</u>	29
<u>Gambar 3. 16 Squencial Diagram Mobil</u>	30
<u>Gambar 3. 17 Squencial Diagram Tentang</u>	30
<u>Gambar 3. 18 Squencial Diagram Laporan</u>	30
<u>Gambar 3. 19 Menu Utama</u>	31
<u>Gambar 3. 20 Menu Registrasi</u>	31
<u>Gambar 3. 21 Menu Utama</u>	32
<u>Gambar 3. 22 Menu Booking</u>	32
<u>Gambar 3. 23 Menu Tentang</u>	33
<u>Gambar 3. 24 Menu Instruktur</u>	33
<u>Gambar 3. 25 Menu History</u>	34
<u>Gambar 3. 26 Menu Profile</u>	34
<u>Gambar 3. 27 Menu Login</u>	35
<u>Gambar 3. 28 Menu Utama</u>	35
<u>Gambar 3. 29 Menu Jadwal</u>	36
<u>Gambar 3. 30 Menu Utama</u>	36
<u>Gambar 3. 31 Menu Driver</u>	37
<u>Gambar 3. 32 Menu Mobil</u>	37
<u>Gambar 3. 33 Menu Paket</u>	38
<u>Gambar 3. 34 Menu Jadwal</u>	38
<u>Gambar 3. 35 Menu Jadwal</u>	39
<u>Gambar 3. 36 Menu Order</u>	39
<u>Gambar 3. 37 Menu Cara Booking</u>	40
<u>Gambar 3. 38 Menu Tentang</u>	40
<u>Gambar 3. 39 Menu Laporan</u>	41

<u>Gambar 4. 1 Menu Utama</u>	43
<u>Gambar 4. 2 Menu Registrasi</u>	44
<u>Gambar 4. 3 Menu Utama</u>	44
<u>Gambar 4. 4 Menu Booking</u>	45
<u>Gambar 4. 5 Menu History</u>	45
<u>Gambar 4. 6 Menu Transaksi Pembayaran</u>	46
<u>Gambar 4. 7 Menu Profile</u>	46
<u>Gambar 4. 8 Menu Login</u>	47
<u>Gambar 4. 9 Menu Jadwal</u>	47
<u>Gambar 4. 10 Menu Utama</u>	48
<u>Gambar 4. 11 Menu Driver</u>	48
<u>Gambar 4. 12 Menu Mobil</u>	49
<u>Gambar 4. 13 Menu Paket</u>	49
<u>Gambar 4. 14 Menu Jadwal</u>	50
<u>Gambar 4. 15 Menu Jadwal</u>	50
<u>Gambar 4. 16 Menu Order</u>	51
<u>Gambar 4. 17 Menu Cara Booking</u>	51
<u>Gambar 4. 18 Menu Tentang</u>	52
<u>Gambar 4. 19 Menu Laporan</u>	52
<u>Gambar 4. 20 Menu Utama</u>	53
<u>Gambar 4. 21 Menu Tentang</u>	53
<u>Gambar 4. 22 Menu Laporan</u>	54
<u>Gambar 4. 23 Menu Utama</u>	54
<u>Gambar 4. 24 Menu Tentang</u>	55
<u>Gambar 4. 25 Menu Laporan</u>	55