

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Batasan Masalah Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian	3
I.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1 Sistem Penyewaan	5
II.1.1 Hak dan Kewajiban dalam Penyewaan	5
II.2 Transportasi	5
II.3 Rental Mobil	6
II.4 <i>Unified Model Language (UML)</i>	7
II.4.1 <i>Use Case Diagram</i>	7
II.4.2 <i>Class Diagram</i>	8
II.4.3 <i>Activity Diagram</i>	9
II.4.4 <i>Sequence Diagram</i>	10
II.4.5 <i>Deployment Diagram</i>	11
II.4.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	12
II.5 My SQL Database	13
II.6 Pemrograman PHP	14
II.7 Metode <i>Iterative Incremental</i>	15

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
III.1 Model Konseptual.....	17
III.2 Sistematika Penelitian.....	18
III.2.1 Tahap Identifikasi	20
III.2.2 Tahap Pengembangan.....	20
III.2.2.1 Tahap Insepsi	20
III.2.2.2 Tahap Elaborasi	20
III.2.2.3 Tahap Konstruksi.....	20
III.2.2.2 Tahap Transisi	20
III.2.3 Tahap Kesimpulan dan Saran	21
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	22
IV.1 Profil Rental-go	22
IV.2 Tahap Insepsi	22
IV.2.1 <i>Business Model Canvas</i>	23
IV.2.2 Proses Bisnis Rental-go	27
IV.2.2.1 <i>Booking</i> Mobil Rental oleh Konsumen	27
IV.2.2.2 Pengembalian Mobil Rental oleh Konsumen	28
IV.2.2.3 Bagi Komisi Antara Pemilik Mobil dengan Pihak Rental-go	30
IV.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem Rental-go	31
IV.2.4 Perancangan Aplikasi.	32
IV.3 Tahap Elaborasi	52
IV.3.1 <i>Activity Diagram</i>	52
IV.3.2 <i>Sequence Diagram</i>	63
IV.3.3 <i>Class Diagram</i>	70
IV.3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i>	71
BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI	74
V.1 <i>Construction</i>	74
V.1.1 <i>Increment</i> Pertama	74
V.1.1.1 Hasil <i>Increment</i> Pertama	74
V.1.1.2 <i>Unit Testing Increment</i> Pertama	75
V.1.2 <i>Increment</i> Kedua	74
V.1.2.1 Hasil <i>Increment</i> Kedua.....	74

V.1.2.2	<i>Unit Testing Increment Kedua</i>	75
V.1.3	<i>Increment Ketiga</i>	77
V.1.3.1	Hasil <i>Increment Ketiga</i>	77
V.1.4	<i>Test Case Testing</i>	78
V.2	<i>Tahap Transition</i>	79
V.2.1	<i>Deployment Diagram</i>	79
V.2	<i>Tahap Transition</i>	79
V.2.2	<i>Usability Testing</i>	80
V.2.3	Hasil Pengujian	82
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		84
VI.1	Kesimpulan	84
VI.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN A <i>MOCK UP</i> APLIKASI RENTAL-GO		87
LAMPIRAN B TAMPILAN APLIKASI RENTAL-GO		99
LAMPIRAN C TESTING		111