

# Daftar Isi

Lembar Pernyataan .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Abstraksi .....	iii
<i>Abstract</i> .....	iv
Lembar Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Tabel .....	x
Daftar Istilah .....	xi
BAB I .....	1
Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
Bab II .....	4
2. Landasan Teori .....	4
2.1 Aplikasi Berbasis Objek [3] .....	4
2.2 UML [1] .....	4
2.2.1 <i>Sequence Diagram</i> [4] .....	5
2.3 <i>Software Testing</i> .....	6
2.4 Kasus Uji [9] .....	7
2.5 <i>Automation Testing Tools</i> .....	10
Bab III .....	11
3. Perancangan Sistem .....	11

3.1	Metodologi Penelitian .....	11
3.2	Pemodelan Sistem Pembangkitan Kasus Uji .....	12
3.2.1	Pemodelan Analisis Sistem Pembangkit Kasus Uji.....	12
3.2.2	Pemodelan <i>Design</i> .....	17
3.3	Alur Pembangkitan Kasus Uji.....	20
Bab IV	.....	28
4	Pengujian dan Analisis Hasil .....	28
4.1	Pengujian Sistem .....	28
4.1.1	Tujuan pengujian .....	28
4.1.2	Skenario Pengujian 1 .....	28
4.1.3	Skenario Pengujian 2 .....	31
4.2	Analisis Hasil Pengujian .....	34
4.2.1	Pengujian Kasus Uji dengan Selenium Aplikasi Delima.....	34
4.2.2	Hasil Pengujian Aplikasi Simulasi ATM.....	38
4.2.3	Hasil Pengujian Tools Pembangkit Kasus Uji .....	39
Bab V	.....	41
5.	Kesimpulan dan Saran .....	41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran.....	41
Daftar Pustaka	.....	42
A.	Lampiran Aplikasi Delima.....	43
	Lampiran Spesifikasi Aplikasi Delima .....	44
	Lampiran <i>Sequence Diagram</i> Aplikasi Delima .....	45
	Lampiran <i>Sequence Diagram Graph</i> Aplikasi Delima.....	50
	Lampiran Kasus Uji dan Pengujian Aplikasi Delima .....	51
B.	Lampiran Aplikasi Simulasi ATM.....	57
	Lampiran Spesifikasi Aplikasi Simulasi ATM .....	58
	Lampiran <i>Sequence Diagram</i> Aplikasi Simulasi Mesin ATM .....	59
	Lampiran <i>Sequence Diagram Graph</i> Aplikasi Simulasi ATM.....	61
	Lampiran Kasus Uji dan Pengujian Aplikasi Mesin ATM.....	62
C.	Lampiran Kasus Uji <i>Invalid</i> .....	64
D.	Lampiran <i>Sequence Diagram File XMI</i> .....	67