

Daftar Isi

Lembar Pernyataan Orisinalitas	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak.....	iv
Abstract.....	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terimakasih	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Singkatan	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 Dasar Teori	5
2.1 Aplikasi Berbasis Objek [3]	5
2.2 <i>Software Testing</i> [2]	5
2.2.1 <i>Test Case</i> [11]	5
2.3 <i>Model-based testing</i> [10].....	5
2.4 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	6
2.4.1 <i>Activity Diagram</i>	6
2.4 XMI	8
2.5 Activity Graph [9]	8
2.6 <i>Breadth First Search</i>	9
2.7 Automation Testing Tools.....	10
2.7.1 Selenium	10
BAB 3 Perancangan dan Analisis Sistem	11

3.1	Perancangan Sistem.....	11
3.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	16
3.2.1	Analisis Perangkat Keras	16
3.2.2	Analisis Perangkat Lunak	16
3.3	Desain Sistem.....	16
3.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	16
3.3.2	<i>Class Diagram</i>	20
3.3.3	<i>Sequence Diagram</i>	20
3.3.4	<i>Activity Diagram</i>	24
3.4	Analisis Sistem.....	25
BAB 4 PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL SISTEM		30
4.1	Pengujian Sistem.....	30
4.1.1	Tujuan Pengujian	30
4.1.2	Skenario Pengujian-1	30
4.1.3	Skenario Pengujian-2	32
4.1.4	Skenario Pengujian-3	44
4.2	Hasil Pengujian Akhir	45
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		47
5.1	Kesimpulan.....	47
5.2	Saran.....	47
Daftar Pustaka.....		48
Lampiran Spesifikasi Website Bandung Pintar		50
Lampiran Spesifikasi Aplikasi Simulasi ATM		64