

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR ISTILAH	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 <i>Object Oriented Metrics</i>	4
2.2 <i>Software Testing</i>	4
2.3 <i>Model-based testing</i>	4
2.4 <i>UML Diagram</i>	4
2.4.1 <i>Class Diagram</i>	5
2.5 XMI	5
2.6 <i>Classification Tree Method</i>	6
2.7 <i>Integrated Classification Tree Method</i>	6
2.5.1 Pohon Klasifikasi [1]	7
BAB III PERANCANGAN SISTEM	8
3.1 Analisis Sistem	8
3.2 Pemodelan Sistem Pembangkit Kasus Uji	8
3.2.1 Pemodelan Analisis Sistem Pembangkit Kasus Uji	8
3.3.2 Pemodelan <i>Design</i>	9
3.3 Alur Pembangkitan Kasus Uji	14
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL	20
4.1 Pengujian Sistem	20
4.1.1 Tujuan Pengujian	20
4.1.2 Skenario Pengujian 1	20
4.1.3 Skenario Pengujian 2	22
4.2 Analisis Hasil Pengujian	24
4.2.1 Pengujian Kasus Uji dengan <i>JUnit Framework JHotDraw</i>	24
4.2.4 Hasil Pengujian Sistem Pembangkit Kasus Uji	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
Daftar Pustaka	30
A. Lampiran Studi Kasus Framework JHotDraw	31
B. Lampiran Studi Kasus Aplikasi Simulasi ATM	35
C. Lampiran Studi Kasus Invalid	38