

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 Tinjauan Pustaka	7
2.1 Plagiarisme.....	7
2.2 Aplikasi Desktop.....	7
2.3 Flow Map	8
2.4 Abstract Syntax Tree (AST)	9
6 Bahasa Pemrograman Pascal	9
2.5 Framework.....	10
2.6 UML.....	11
2.7 Use Case Diagram	11
2.8 Java Code Clone Detection API (JCCD).....	12
2.9 Java	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	19
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	19
3.2 Sistem Usulan	22

3.2.1	Use Case Diagram.....	22
3.2.2	<i>Class</i> Diagram	31
3.3	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	31
3.3.1	Pengembangan Sistem.....	31
3.4	Perancangan Antar Muka	32
3.4.1	Tampilan Load Source Code	33
3.4.2	Tampilan Cek Plagiarisme	33
3.4.3	Tampilan Penilaian	34
3.4.4	Tampilan <i>Save and View Project</i>	35
3.4.5	Tampilan About.....	35
3.4.6	Tampilan Quit.....	36
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	37
4.1	Implementasi	37
4.1.1	Welcome	37
4.1.2	Load Source code	38
4.1.3	Check Plagiarism	39
4.1.4	Save and View Project.....	41
4.2	Pengujian	41
4.2.1	Pengujian Potongan Kode Menu Cek Plagiat	41
4.2.2	Pengujian Potongan Kode Menu <i>Assasement</i>	45
BAB 5	PENUTUP	48
5.1	Kesimpulan	48
5.2	Saran	48
	DAFTAR PUSTAKA	49
	LAMPIRAN.....	50