

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
LEMBARAN PERNYATAAN ANTI-PLAGIAT DAN HAK PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Luaran Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Landasan Teori	8
2.2.1 Sistem Informasi	8
2.2.2 <i>Plugin</i>	9
2.2.3 Aplikasi.....	9
2.3 Perancangan Sistem.....	10
2.3.1 <i>Flowchart</i>	10
2.3.2 <i>Use Case Diagram</i>	13
2.3.3 <i>Sequence Diagram</i>	14
2.4 Pemrograman Aplikasi	16
2.4.1 <i>Phyton</i>	16
2.4.2 Bahasa Pemrograman C#.....	17
2.5 <i>Tools</i> yang digunakan.....	18
2.5.1 <i>NUKE</i>	18
2.5.2 <i>Microsoft Visual Studio 2010</i>	18
2.6 Metode yang digunakan	19
2.6.1 <i>Framework For The Application Of System Thinking (FAST)</i> 19	

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	22
3.1 Alur Penelitian.....	22
3.2 Analisa Permasalahan.....	23
3.3 Perancangan Sistem.....	24
3.3.1 <i>Scope Definition</i>	24
3.3.2 Analisa Permasalahan.....	25
3.3.3 Analisa Kebutuhan.....	26
3.3.4 <i>Logical Design</i>	27
3.3.4.1 <i>Flowchart</i>	28
3.3.4.2 <i>Use Case Diagram</i>	30
3.3.4.3 <i>Sequence Diagram</i>	32
3.3.5 Analisa Keputusan.....	34
3.3.6 Physical Design.....	35
3.3.6.1 <i>Prototype Plugin</i>	35
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	36
4.1 Implementasi Sistem.....	36
4.1.1 Instalasi <i>PathCreators.exe</i>	36
4.1.2 Pengujian <i>Launcher Software Nuke</i>	41
4.2 Source Code.....	46
4.2.1 <i>Code User Interface</i>	46
4.2.2 <i>Code Node Function</i>	46
4.2.3 <i>Code Update User Interface</i>	48
4.2.4 <i>Code Read Xml</i>	49
4.2.5 <i>Code Xml Project</i>	49
4.2.6 <i>Code Init Project</i>	49
4.2.7 <i>Code Add Menu</i>	49
4.2.8 <i>Code Launcher Nuke</i>	49
4.3 Rangkuman Implementasi.....	50
BAB V PENUTUP.....	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN	