

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II	9
STUDI PUSTAKA	9
2.1 State of The Art	9
2.2 Breakdown Script Film	10
2.3 Algoritma Parsing	15
2.4 Website	16
2.5 Unified Modeling Diagram (UML)	17
2.5.1 Use Case Diagram	18
2.5.2 Diagram Skenario	19
2.5.3 Diagram Sekuen	20
2.5.4 Diagram Aktivitas	22
2.6 Bahasa Pemrograman	23
BAB III	25
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	25

3.1	Analisis Sistem	25
3.1.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	25
3.1.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras ..	25
3.1.3	Analisis Penggunaan Algoritma Parsing	26
3.2	Pemodelan Sistem	29
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	29
3.2.2	<i>Activity Diagram</i>	32
3.3	Perancangan Sistem	33
3.3.1	Perancangan Antar Muka	35
3.3.1.1	Halaman Unggah Berkas Skenario	35
BAB IV	38
IMPLEMENTASI SISTEM	38
4.1	Implementasi Sistem	38
4.2	Tahap Implementasi	38
4.2.1	Perangkat Keras	38
4.2.2	Perangkat Lunak	38
4.2.3	Implementasi Antar Muka	39
4.2.4	Implementasi Algoritma Parsing	42
4.3	Tahap Pengujian	60
BAB V	65
KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	4
Gambar 1.2 Model prorotipe.....	6
Gambar 2.1 Contoh <i>Script Breakdown Sheet</i>	14
Gambar 2.2 Diagram UML	17
Gambar 3.1 Flow Chart Umum.....	27
Gambar 3.2 <i>Flow Chart</i> Algoritma Parsing.....	28
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i>	29
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> untuk <i>user</i> dalam <i>breakdown script</i>	32
Gambar 3.5 Skema Aplikasi	33
Gambar 3.6 Skema Sistem	34
Gambar 3.7 Halaman untuk unggah berkas skenario.....	34
Gambar 3.8 Halaman tampilan skenario.....	35
Gambar 3.9 Tampilan saat proses pelabelan skenario	35
Gambar 3.10 Tampilan sesudah proses pelabelan skenario.....	36
Gambar 3.11 Tampilan laporan proses pelabelan skenario	36
Gambar 4.1 Halaman awal unggah berkas.....	38
Gambar 4.2 Halaman tampilan skenario.....	38
Gambar 4.3 Tampilan aplikasi sebelum melakukan pelabelan.....	39
Gambar 4.4 Tampilan aplikasi sesudah melakukan pelabelan.....	39
Gambar 4.5 Tampilan halaman <i>report</i>	40
Gambar 4.6 Pohon <i>parsing</i> pada <i>breakdown</i> berkas <i>script</i> film.....	52
Gambar 4.7 Salah satu <i>scene</i> skenario Demi Sang Saka	58

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol dan deskripsi <i>use case</i>	19
Tabel 2.2 Simbol dan deskripsi diagram sekuen	21
Tabel 2.3 Simbol dan deskripsi diagram aktivitas	22
Tabel 3.1 Kebutuhan fungsional sistem.....	25
Tabel 3.2 Pendefinisian aktor pada <i>use case diagram</i>	28
Tabel 4.1 Pelabelan elemen dari skenarion Demi Sang Saka	59
Tabel 4.2 <i>Equivalent Testing</i>	60
Tabel 4.3 <i>Limit Testing</i>	61
Tabel 4.4 <i>Requirement Testing</i>	62

