

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstrak.....	iii
Abstract.....	iv
Lembar Persembahan.....	v
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
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.....	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
2. Landasan Teori.....	4
2.1 <i>Data Mining</i>	4
2.2 <i>Web Mining</i>	4
2.3 <i>Web Usage Mining</i>	4
2.4 Preprocessing	5
2.5 <i>Event Log</i>	6
2.6 <i>Metode Graph Mining Frequent Sequential Access Patterns</i>	6
2.6.1 <i>Constructing Web Usage Graph</i>	7
2.6.2 <i>Pruning Web Usage Graph</i>	7
2.6.3 <i>Mining Frequential Web Access Patterns</i>	7
3. Perancangan Sistem	9
3.1 Gambaran Umum Sistem.....	9
3.2 Dataset.....	10
3.3 <i>Preprocessing</i>	10

3.4	<i>Pattern Discovery</i>	11
3.4.1	<i>Construct Web Usage Graph</i>	11
3.4.2	<i>Pruning Web Usage Graph</i>	13
3.4.3	<i>Mining Frequent Sequential Web Access Pattern</i>	13
3.5	<i>Pattern Analysis</i>	14
3.6	Analisis Kebutuhan Sistem	14
3.6.1	Fungsionalitas Sistem	14
3.6.2	Spesifikasi Perangkat Pembangun Sistem	14
4.	Pengujian dan Analisis.....	16
4.1	Tujuan Pengujian	16
4.2	Skenario Pengujian	16
5.3	Pengujian dan Analisis.....	16
5.3.1	Perhitungan Manual dan Perhitungan Sistem	16
5.3.2	Perhitungan dengan Beberapa Minimum Support	18
5.3.3	Perbandingan Hasil Kueisioner.....	24
5.3.4	Analisis	28
5.4	Rekomendasi Hasil Pengujian	30
5.	Kesimpulan dan Saran	34
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Saran	34
	Daftar Pustaka.....	35
	Lampiran.....	36