

Daftar Isi

1.	Pendahuluan	1
1.1	Latar Belakang.....	1
1.2	Perumusan masalah.....	2
1.3	Tujuan	2
1.4	Metodologi penyelesaian masalah	2
1.4.1	Observasi.....	2
1.4.2	Analisis	2
1.4.3	Desain	2
1.4.4	Pengodean	3
1.4.5	Pengujian.....	3
1.4.6	Penyusunan Laporan Tugas Akhir	3
1.5	Diagram Alur Penelitian	3
2.	Tinjauan Pustaka.....	4
2.1	<i>Web Mining</i>	4
2.2	<i>Web Crawling</i>	4
2.3	<i>Pre-processing</i>	4
2.4	<i>Parsing</i>	5
2.5	<i>Identification and Tracking</i>	5
2.6	SPSS (<i>Statistical Package for the Social Sciences</i>).....	5
2.7	Validitas	5
2.8	Reliabilitas.....	6
2.9	Skala Likert	6
2.10	Skor Ideal	6
2.11	Skala Rasio.....	7
2.12	Model Kesuksesan Sistem Informasi D&M.....	7
3.	Analisa dan Perancangan Sistem	9
3.1	Analisis Sistem	9
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	9
3.2.1	Kebutuhan Fungsional	9
3.2.2	Spesifikasi Perangkat Lunak	10

3.2.3	Spesifikasi Perangkat Keras	10
3.3	Perancangan Sistem	10
3.3.1	Diagram Konteks	10
3.3.2	Data Flow Diagram (DFD)	11
3.3.3	Kamus Data	13
3.3.4	Spesifikasi Proses	15
3.4	Perancangan Basis Data	17
3.5	Perancangan Antarmuka	18
4.	Implementasi dan Pengujian Sistem	20
4.1	Implementasi Sistem	20
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras	20
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak	20
4.1.3	Implementasi Basis Data	20
4.1.4	Implementasi Antarmuka	21
4.2	Pengujian Sistem	22
4.2.1	Waktu dan Instrumen Penelitian	22
4.2.2	Populasi responden	24
4.2.3	Uji Validitas	25
4.2.4	Uji Reliabilitas	26
4.2.5	Perhitungan Skor Ideal	27
5.	Kesimpulan dan Saran	31
5.1	Kesimpulan	31
5.2	Saran	31
6.	Daftar Pustaka	32
7.	Daftar Lampiran	34