

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup Masalah	2
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	3
1.7. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Algoritma C4.5	5
2.2. Metode Waterfall	6
2.3. Usecase Diagram	7
2.4. Class Diagram	8
2.5. Basis Data	10

2.6. MySQL	10
2.7. HTML	10
2.8. PHP	10
2.9. Penelitian Terkait	11
2.10. Kerangka Pemikiran	13
2.11. Hipotesa	14
2.11.1. Mencari Nilai Entropy Pada Seluruh Data	14
2.11.2. Mencari Nilai Gain pada Atribut Jumlah SKS	15
2.11.3. Mencari “Ya” untuk Atribut Jumlah SKS.....	15

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Alur Penelitian	16
3.2. Metode Pengumpulan Data	16
3.3. Studi Kasus Algoritma C4.5	17
3.4. Metode Pengembangan Sistem	29
3.4.1. Analisis Kebutuhan	29
3.4.1.1. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	29
3.4.1.2. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	29
3.4.2. Desain Sistem	29
3.4.2.1. Rancangan Sistem.....	30
3.4.2.2. Rancangan Antarmuka(<i>Interface</i>).....	33
3.4.2.3. Rancangan Database	39
3.4.3. Pengkodean	41
3.4.4. Pengujian Sistem	41

BAB IV PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	42
4.1.1. Implementasi Sistem E- Monitoring Skripsi	42
4.1.1.1. Halaman Admin.....	42
4.1.1.2. Halaman Pengguna	49
4.1.2. Pengujian Sistem	51

4.2. Pembahasan.....	53
4.2.1. Kelebihan Sistem.....	54
4.2.2. Kekurangan Sistem.....	54

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

4.1. Simpulan	55
4.2. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	