

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERSEMBAHAN.....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang lingkup Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Bullying Dan Pelecehan Seksual	5
2.1.1 Dampak Bullying dan Pelecehan Seksual.....	6
2.1.2 Pentingnya Sistem klasifikasi	6
2.2 Sistem Klasifikasi Berbasis <i>website</i>	7
2.3 Algoritma Decision <i>tree C4.5</i>	7
2.4 <i>Rapid Miner</i>	8
2.5 Metode <i>Waterfall</i>	9
2.4.1 Tahapan dalam Metode <i>Waterfall</i>	11
2.5 <i>Blackbox Testing</i>	12

2.7 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	12
2.7.1 Use Case Diagram	13
2.7.2 <i>Activity Diagram</i>	14
2.7.3 <i>Class Diagram</i>	15
2.8 Penelitian Terdahulu	16
BAB III METODELOGI PENELITIAN	21
3.1 Metode Pengumpulan Data	21
3.2 Metode pengembangan perangkat lunak.....	22
3.2.1 <i>Requiritments Analysis</i>	23
3.2.2 Design	23
3.3 Algoritma C4.5.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil Penelitian	39
4.1.1 Halaman Login.....	39
4.1.2 Halaman Dashboard	39
4.1.3 Halaman Klasifikasi C4.5	40
4.1.4 Halaman Hasil Klasifikasi C4.5	41
4.1.5 Halaman Laporan Kasus	41
4.1.6 Halaman Akun	42
4.1.7 Halaman Siswa.....	42
4.1.8 Halaman Form Tambah Data Siswa	43
4.1.9 Halaman Form Edit Data Siswa.....	43
4.2 <i>Testing</i> (Pengujian)	44
4.3 Hasil Penerapan <i>Algoritma Decision Tree</i> C4.5 Pada Sistem.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49