

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM).....	7
2.2 Sistem Rekomendasi	7
2.3 Monitoring.....	7
2.4 Website.....	7
2.5 Mobile	8
2.6 Algoritma Iterative Dichtomiser Tree (ID3)	8
2.7 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	9
2.7.1 Metode Waterfall.....	10

2.8 Unified Modeling Language	10
2.8.1 Use Case Diagram.....	11
2.8.2 Activity Diagram.....	12
2.8.3 Class Diagram.....	13
2.9 Bahasa Pemrograman Yang Digunakan	13
2.9.1 Hypertext Preprocessor (PHP).....	14
2.10 Penelitian Terkait.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	21
3.2 Penerapan Algoritma ID3	21
3.3 Model Pembangunan Perangkat Lunak	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Hasil Penelitian.....	43
4.2 Pengujian Algoritma ID3	49
4.3 Pembahasan.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	