

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
PERSETUJUAN SKRIPSI	i
PENGESAHAN DEWAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN	iv
KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
2. 1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	13
2.1.1 Data Mining.....	13

2.2.1.1	Tahap-tahap Data Mining	14
2.3	RapidMiner	27
2.4	Matlab.....	29
2.5	Contoh Kasus Penerapan Algoritma Naive Bayes.....	29
2.6	Perhitungan Algoritma Naive Bayes pada Studi Kasus kesiapan siswa dalam menghadapi ujian nasional.....	34
2.7	Kerangka Pemikiran	41
BAB III.....		42
METODE PENELITIAN.....		42
3.1	Instrumen Penelitian.....	42
3.1.1	Bahan	42
3.1.2	Peralatan.....	42
3.1	Metode Penelitian	43
3.2	Prosedur Pengumpulan Data	43
3.4	Desain Penelitian.....	44
3.4.1	Pemahaman Data (Data Understanding)	44
3.4.2	Pengolahan Data (<i>Data Preparation</i>).....	44
3.4.3	Pemodelan (<i>Modelling</i>)	45
3.4.4	Evaluasi (Evaluation)	45
BAB IV		46
ANALISIS HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Persiapan Data	46
4.1.1	Pembersihan Data.....	47
4.1.2	Konversi Data.....	48
4.2	Eksperimen dan Pengujian Metode	50

4.2.1 Metode pada Algoritma <i>Naïve Bayes</i>	50
4.3 Evaluasi dan Validasi Hasil	58
4.3.1 Hasil Pengujian Metode <i>Naïve Bayes</i>	58
BAB V.....	60
KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan.....	60
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61