



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 DATA MINING	1
1.1 Mengapa Data Mining?	1
1.2 Apa Itu Data Mining?	2
1.3 Peran Utama Data Mining	3
BAB 2 ALGORITMA KLASIFIKASI	5
2.1 Lingkup Algoritma Klasifikasi	5
2.2 Algoritma C4.5	6
2.3 Algoritma <i>Naive Bayes</i>	7
BAB 3 TOOLS DATA MINING	15
3.1 Instalasi RapidMiner Studio 7.0	15
3.2 Instalasi WEKA	21
3.3 Install Weka di Linux dan Platforms Lainnya	24
BAB 4 PENGUJIAN ALGORITMA	27
4.1 Akurasi dan Presisi	27
4.2 ROC (<i>Receiver Operating Characteristic</i>) Curve	28
4.3 <i>Confusion Matriks</i>	30

BAB 5	STUDI KASUS	35
5.1	Perhitungan Model C4.5	35
5.2	Perhitungan Model <i>Naive Bayes</i>	40
BAB 6	IMPLEMENTASI	45
6.1	Tampilan Aplikasi & <i>Source Code</i> C4.5	45
6.2	Tampilan Aplikasi & <i>Source Code Naive Bayes</i>	52
DAFTAR PUSTAKA		57
INDEKS		59