

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TESIS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Kegunaan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Deskripsi Teoritik	7
2.1.1 <i>Data mining</i>	7
2.1.2 Klasifikasi	9
2.1.3 <i>Recursive Feature Elimination</i>	10
2.1.4 <i>Naïve Bayes</i>	11
2.1.5 <i>Random Forest</i>	14
2.1.6 <i>K-Nearest Neighbor</i>	15
2.1.7 Pengujian dan Evaluasi Model	16
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	17
2.3 Kerangka Berpikir	24
2.3.1 <i>Metode CRISP-DM</i>	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1 Metode Penelitian	29
3.2 Metode Pengumpulan Data	35

3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		37
4.1	Hasil Penelitian.....	37
4.1.1	<i>Business Understanding</i>	37
4.1.2	<i>Data Understanding</i>	38
4.1.3	<i>Data Preparation</i>	39
4.1.4	Modeling	41
4.2	Pembahasan	48
4.2.1	Penentuan Model Terbaik.....	48
4.3	Keterbatasan Penelitian	49
4.3.1.	Keterbatasan Dataset.....	50
4.3.2.	Pemilihan Fitur	50
4.3.3.	Pemilihan Model.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		49
5.1	Kesimpulan.....	49
5.3	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA		52