

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Singkatan.....	xiii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Batasan Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	3
Bab II Tinjauan Pustaka	4
II.1 Taksonomi Bloom (<i>Bloom's Taxonomy</i>).....	4
II.2 Klasifikasi Pertanyaan	6
II.3 Penambangan Teks (<i>Text Mining</i>).....	6
II.4 Text Preprocessing	6
II.5 Naïve bayes (NB)	7
II.6 Evaluasi Performansi.....	8
II.7 TF-IDF.....	9

II.8	Cross validation	10
II.9	SMOTE	10
II.10	Penelitian Terdahulu	11
II.11	Alasan Pemilihan Teori, Kerangka Kerja, atau Mekanisme.....	13
Bab III	Metodologi Penelitian.....	14
III.1	Pengembangan Konseptual	14
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	15
III.3	Pengumpulan Data	16
III.4	Pengolahan Data atau Pengembangan Produk / Artifak.....	17
III.5	Metode Evaluasi	18
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	18
Bab IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN	19
IV.1	Analisis Ruang Lingkup Studi Kasus.....	19
IV.2	Pengumpulan Data	19
IV.3	Penggabungan <i>Dataset</i>	20
IV.4	Labelling.....	21
IV.5	Data Preprocessing	22
IV.6	Pembobotan TF-IDF.....	23
Bab V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	24
V.1	Implementasi SMOTE.....	24
V.2	Implementasi <i>K-Fold Cross Validation</i>	25
V.3	Implementasi Algoritma Naïve Bayes.....	26
V.4	Evaluasi Performansi.....	27
Bab VI	Kesimpulan dan saran	30
VI.1	Kesimpulan.....	30
VI.2	Saran	32

Daftar Pustaka	33
LAMPIRAN	38