

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
BAB III LANDASAN TEORI.....	7
3.1 Ulasan Aplikasi	7
3.2 Analisis Sentimen	7
3.3 Prapemrosesan.....	7
3.3.1 Tokenisasi	7
3.3.2 <i>Case folding</i>	7
3.3.3 Normalisasi kata.....	8
3.3.4 Penghapusan <i>stop words</i>	8
3.3.5 <i>Stemming</i>	8
3.4 FastText.....	8
3.5 <i>Naive Bayes</i>	10
3.6 <i>Support Vector Machine</i>	11
3.7 <i>K-Fold Cross Validation</i>	13
3.8 <i>Grid Search</i>	14
3.9 <i>Confusion Matrix</i>	14
3.10 Aplikasi myXL.....	15
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	16
4.1 Deskripsi Umum	16
4.2 Analisis Permasalahan	16
4.3 Pengumpulan Data	17
4.4 Rancangan Proses Klasifikasi	18
4.5 Rancangan Prapemrosesan.....	18
4.6 Rancangan Ekstraksi Fitur	19
4.7 Rancangan Model Klasifikasi	20
4.8 Rancangan Pengujian	20
4.9 Implementasi Model.....	21
4.10 Pengujian Model	21
4.11 Analisis Hasil Pengujian	21
BAB V IMPLEMENTASI.....	22
5.1 Implementasi <i>Scraping</i> Data	22

5.2 Implementasi Prapemrosesan	22
5.2.1 Tokenisasi	22
5.2.2 <i>Case folding</i>	23
5.2.3 Normalisasi kata	23
5.2.4 Penghapusan <i>stop words</i>	23
5.2.5 <i>Stemming</i>	24
5.3 Implementasi Ekstraksi Fitur	24
5.4 Implementasi Model Klasifikasi	25
5.5 Implementasi Pengujian	26
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
6.1 Hasil Prapemrosesan	27
6.2 Hasil Ekstraksi Fitur	27
6.3 Hasil Pelatihan Model Klasifikasi dan Pengujian	28
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	31
7.1 Kesimpulan	31
7.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32