

DAFTAR ISI

COVER	i
PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	x
ABSTRACT	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Keaslian Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Kontribusi Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1. Website Negatif (porno).....	12
2.2.2 Sistem Pendeteksi dan Pemblokiran Website Negatif.....	15
2.2.3 Ekstraksi Halaman HTML	17
2.2.4 Metode Klasifikasi	20
2.2.5 Algoritme Naïve Bayes	24
2.2.6 Metode <i>Term Frequency – Inverse Document Frequency</i>	28
2.2.7 Metode <i>Vector Space Model</i> (VSM).....	33
2.2.8 Metode <i>Regular Expresion</i> (Regex)	40
2.3 Pernyataan Penelitian	41
BAB III METODE PENELITIAN	42
3.1 Alat dan Bahan Penelitian	42
3.2.1 Alat Penelitian.....	42
3.2.2 Bahan Penelitian	43
3.2 Alur Penelitian	47
3.3 Perancangan Model Penapis Konten Negatif	49
3.3.1 Gambaran Umum Sistem Penapis Konten Negatif (Porno).	49
3.3.1. Sistem Deteksi dan Penapis Konten Teks Negatif	51
3.4. Cara Analisis	64
3.4.1. Evaluasi	64
3.4.2. <i>False positive</i> dan <i>False negative</i>	65
3.4.3. <i>Recall</i> , <i>Precision</i> dan Akurasi	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	67
4.1. Antarmuka Pengujian Model Penapis Teks Negatif (Porno).....	67
4.3. Ekstraksi Teks Halaman Website.....	69
4.4. Akurasi Proses <i>Language Detection</i>	71

4.5. Pengujian dan Akurasi Metode TF-IDF dan VSM	72
4.5.1 Pengujian Klasifikasi Teks Website Bahasa Indonesia.....	73
4.5.2 Pengujian Klasifikasi Teks Website Bahasa Inggris.....	76
4.6. Uji Fungsionalitas	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	82
5.1. Kesimpulan	82
5.2. Saran	82