

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Rencana Kegiatan	3
1.6. Jadwal Kegiatan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Penelitian Terkait	6
2.2. Analisis Sentimen	9
2.3. Crawling Data	9
2.4. Word2Vec	9
2.5. Support Vector Machine (SVM)	11
2.5.1. <i>Polynomial Kernel</i>	12
2.5.2. <i>Radial Bias Function</i>	12
2.5.3. Sigmoid Kernel	12
2.5.4. Linear Kernel	13
2.6. K-Nearest Neighbor (KNN)	13
2.7. Random Over Sampling	14
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	15
3.1. Crawling Data	15
3.2. Pelabelan Data	16
3.3. Pre-Processing Data	17
3.4. Pelatihan <i>Word2Vec</i>	18

3.5. Split Data	19
3.6. Resampling	19
3.7. Klasifikasi Menggunakan SVM	19
3.8. Klasifikasi Menggunakan KNN	20
3.9. Evaluasi	21
3.9.1. <i>Presisi</i>	21
3.9.2. <i>Recall</i>	21
3.9.3. <i>F1-score</i>	21
BAB 4 HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	23
4.1. Hasil Pengujian.....	23
4.1.1. Distribusi Data	23
4.1.2. Distribusi Data <i>Resampling</i>	24
4.2. Analisis Hasil Pengujian.....	25
4.2.1. Hasil Evaluasi Klasifikasi <i>Support Vector Machine</i> (SVM).....	25
4.2.2. Hasil Evaluasi Klasifikasi <i>K-Nearest Neighbors</i> (KNN).....	26
4.2.3. Hasil Perbandingan Klasifikasi <i>Support Vecto Machine</i> dan <i>K-Nearest Neighbors</i> (KNN)	27
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31