

DAFTAR ISI

LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR RUMUS	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Pemilihan Umum (Pemilu).....	8
2.3 Program Makan Siang Gratis	9
2.4 X.....	10
2.5 Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN).....	10
2.6 Stunting.....	12
2.7 Klasifikasi.....	12
2.8 Analisis Sentimen.....	13
2.9 <i>Text Mining</i>	13
2.10 Pengumpulan Data	14
2.11 <i>Text Processing</i>	14
2.11.1 <i>Case Folding</i>	15
2.11.2 <i>Cleansing Data</i>	15
2.11.3 <i>Normalization</i>	15
2.11.4 <i>Stopword Removal</i>	15
2.11.5 <i>Tokenization (Parsing)</i>	16

2.11.6 Stemming.....	16
2.12 Labelling Data.....	16
2.13 Pembobotan Kata	16
2.14 Algoritma <i>Support Vectore Machine</i>	17
2.15 <i>Cross Validation</i>	20
2.16 <i>Confusion Matrix</i>	20
2.16.1 Akurasi	21
2.16.2 Presisi	21
2.16.3 Recall	21
2.16.4 <i>F1-Score</i>	21
2.17 Alasan Memilih Teori	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24
3.1 Alur Penelitian.....	24
3.1.1 <i>Studi Literatur</i>	25
3.1.2 <i>Pengumpulan Dataset</i>	25
3.1.3 <i>Implementasi Sistem</i>	26
3.1.4 <i>Evaluasi</i>	26
3.1.5 <i>Analisis Hasil</i>	27
3.1.6 <i>Penulisan Laporan</i>	27
3.2 Alat dan Bahan.....	27
3.2.1 <i>Alat</i>	28
3.2.2 <i>Bahan</i>	28
3.3 Perancangan Sistem.....	28
3.3.1 <i>Preprocessing</i>	29
3.3.2 <i>Labelling Data</i>	32
3.3.3 <i>Pembobotan Data</i>	32
3.3.4 <i>Klasifikasi Algoritma Support Vector Machine (SVM)</i>	34
3.3.5 <i>Implementasi Sistem</i>	36
3.3.6 <i>Pengujian</i>	38
3.3.7 <i>Evaluasi</i>	39
3.4 Jadwal Penelitian.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Implementasi Sistem	40
4.1.1 <i>Pengumpulan Data</i>	40
4.1.2 <i>Preprocessing Data</i>	41
4.1.3 <i>Labelling Data</i>	50

4.1.4 Metode Support Vector Machine.....	52
4.1.5 Implementasi Sistem.....	60
4.1.6 WordCloud	63
4.2 Hasil Pengujian	65
4.2.1 Hasil pengujian hyperparamater	66
4.2.2 Hasil klasifikasi SVM	73
4.2.3 Hasil pengujian implementasi sistem	76
4.3 Pembahasan.....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	79
5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN	86