

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Penelitian Terkait	6
2.2. Landasan Teori.....	15
2.2.1. Sentimen Analisis.....	15
2.2.2. <i>Blockchain</i>	16
2.2.3. <i>Cryptocurrency</i>	17
2.2.4. <i>Memecoin</i>	18
2.2.5. Twitter (X).....	20
2.2.6. Text Mining	21
2.2.7. Crawling Data.....	22
2.2.8. <i>Text Preprocessing</i>	22
2.2.9. <i>TF-IDF</i>	23
2.2.10. Klasifikasi.....	24
2.2.11. <i>Support Vector Machine (SVM)</i>	25
2.2.12. Evaluasi	26
2.2.13. React Js.....	28

2.2.14.	Flask.....	29
2.3.	Alasan Pemilihan Teori.....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		32
3.1.	Alur Penelitian.....	32
3.2.	Alat dan Bahan.....	33
3.3.	Perancangan Sistem.....	34
3.3.1.	Pengumpulan Data.....	34
3.3.2.	<i>Preprocessing</i>	35
3.3.3.	<i>Cleaning</i>	35
3.3.4.	Case Folding	36
3.3.5.	Tokenizing.....	36
3.3.6.	<i>Stopword</i>	37
3.3.7.	Labeling	38
3.3.8.	Data Split	38
3.3.9.	<i>TF-IDF</i>	39
3.3.10.	<i>Support Vector Machine</i>	39
3.3.11.	Evaluasi	40
3.4.	Pengujian dan Evaluasi	40
3.4.1.	Pengujian Hyperparameter.....	40
3.4.2.	Pengujian Rasio Data.....	41
3.5.	Pembuatan Website.....	42
3.6.	Jadwal Penelitian	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		44
4.1.	Implementasi	44
4.1.1.	Pengumpulan Data Dan Labeling.....	44
4.1.2.	<i>Preprocessing</i>	46
4.1.2.1.	<i>Cleaning</i>	47
4.1.2.2.	Case Folding.....	49
4.1.2.3.	Tokenizing	51
4.1.2.4.	<i>Stopword</i>	52
4.1.3.	Klasifikasi	55
4.1.3.1.	TF IDF	55
4.1.3.2.	Split Data.....	56
4.1.3.3.	<i>Support Vector Machine</i>	57
4.1.3.4.	Evaluasi	58
4.1.4.	Website.....	58
4.2.	Hasil Pengujian	61
4.3.	Pembahasan	67

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1. Kesimpulan	72
5.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	78