

DAFTAR ISI

<u>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG</u>	iv
<u>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN</u>	vi
<u>KATA PENGANTAR</u>	vii
<u>ABSTRAK</u>	ix
<u>DAFTAR ISI</u>	x
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	xiii
<u>DAFTAR TABEL</u>	xv
<u>BAB 1 PENDAHULUAN</u>	1
<u>1.1 Latar Belakang</u>	1
<u>1.2 Identifikasi Masalah</u>	4
<u>1.3 Batasan Masalah</u>	4
<u>1.4 Tujuan Penelitian</u>	4
<u>1.5 Manfaat Penelitian</u>	5
<u>1.6 Sistematika Penulisan</u>	5
<u>BAB 2 LANDASAN TEORI</u>	7
<u>2.1 Definisi Berita</u>	7
<u>2.1.1 Definisi Berita Palsu (Fake News)</u>	9
<u>2.1.2 Pendeteksian</u>	13
<u>2.1.3 Analisis Naratif</u>	14
<u>2.1.4 Kelebihan Analisis Naratif</u>	15
<u>2.2 Social Media</u>	16
<u>2.2.1 Facebook</u>	19

<u>2.2.2</u>	<u>Twitter</u>	21
<u>2.2.3</u>	<u>API (Application Program Interface)</u>	22
<u>2.3</u>	<u>Data Mining</u>	23
<u>2.4</u>	<u>Scikit - Learn</u>	26
BAB 3	METODOLOGI PENELITIAN	27
<u>3.1</u>	<u>Metode Penelitian</u>	27
<u>3.2</u>	<u>Kerangka Penelitian</u>	31
<u>3.3</u>	<u>Tahap Penelitian</u>	32
BAB 4	PERANCANGAN MODEL	40
<u>4.1.1</u>	<u>Pengumpulan Data</u>	40
<u>4.1.2</u>	<u>Pengumpulan Data Twitter</u>	40
<u>4.1.3</u>	<u>Pengumpulan Data Facebook</u>	43
<u>4.2</u>	<u>Proses Data</u>	46
<u>4.2.1</u>	<u>Pra – Proses Data</u>	47
<u>4.3</u>	<u>Analisa Data</u>	52
<u>4.3.1</u>	<u>MultinomialNB (Naive Bayes)</u>	53
<u>4.3.2</u>	<u>PassiveAgressive Classifier</u>	56
<u>4.3.3</u>	<u>Support Vector Classifier (SVC)</u>	57
<u>4.3.4</u>	<u>Pengujian Model</u>	58
<u>4.3.5</u>	<u>Tabel Perbandingan Pengujian</u>	61
BAB 5	EVALUASI MODEL	62
<u>5.1</u>	<u>Tahap Evaluasi Model Pertama</u>	63
<u>5.1.1</u>	<u>MultinomialNB TF – IDF</u>	63
<u>5.1.2</u>	<u>MultinomialNB CountVectorizer</u>	64
<u>5.1.3</u>	<u>PassiveAgressive Classifier</u>	65

5.1.4	SupportVectorClassifier	66
5.2	Proses Evaluasi Kedua	67
5.2.1	MultinomialNB TF -IDF	67
5.2.2	MultinomialNB CountVectorizer	68
5.2.3	PassiveAggresive Classifier	69
5.2.4	Support Vector Classifier	70
5.3	Proses Evaluasi Tahap Ketiga	70
5.3.1	MultinomialNB TF -IDF	71
5.3.2	MultinomialNB CountVectorizer	72
5.3.3	PassiveAggresive Classifier	73
5.3.4	Support Vector Classifier	74
5.4	Kesimpulan Evaluasi Model	74
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	76
6.1	Kesimpulan	76
6.2	Saran	77
	DAFTAR PUSTAKA	79
	Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup	1
	Lampiran 2 Contoh Berita Evaluasi Model	1
	Lampiran 3 Daftar Istilah	1