

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1. PENDAHULUAN	1
2. METODOLOGI PENELITIAN.....	2
2.1.1 Pengumpulan Data.....	3
2.1.2 Analisa Data	3
2.1.3 Data Pre-processing.....	3
2.1.4 Pembentukan Model.....	4
2.1.5 Evaluasi Model.....	5
3. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	5
4. KESIMPULAN	7
REFERENCES.....	7

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tahapan Penelitian.....	2
Gambar 2 Sebaran Dataset Spam dan Ham.....	3
Gambar 3 Visualisasi Pembersihan Data	3
Gambar 4 Stopword.....	4
Gambar 5 Lematisasi	4
Gambar 6 TF - IDF.....	4
Gambar 7 Nilai bobot TF-IDF.....	4
Gambar 8 Flowchart Pembentukan Model.....	5
Gambar 9 Scatter Plot Terdapat Outlier	5
Gambar 10 Scatter Plot Tidak Terdapat Outlier	6
Gambar 11 Word Cloud	6
Gambar 12 Confusion Matrix.....	6
Gambar 13 Hasil Evaluasi	6
Gambar 14 Kurva Receiver Operating Characteristic (ROC).....	7



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Deskripsi Dataset.....	3
Tabel 2 Tokenisasi.....	3



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Sertifikat Jurnal Sinta	
Lampiran 2 LOA	
Lampiran 3 Form Bimbingan Tugas Akhir.....	
Lampiran 4 Bukti Publish	

