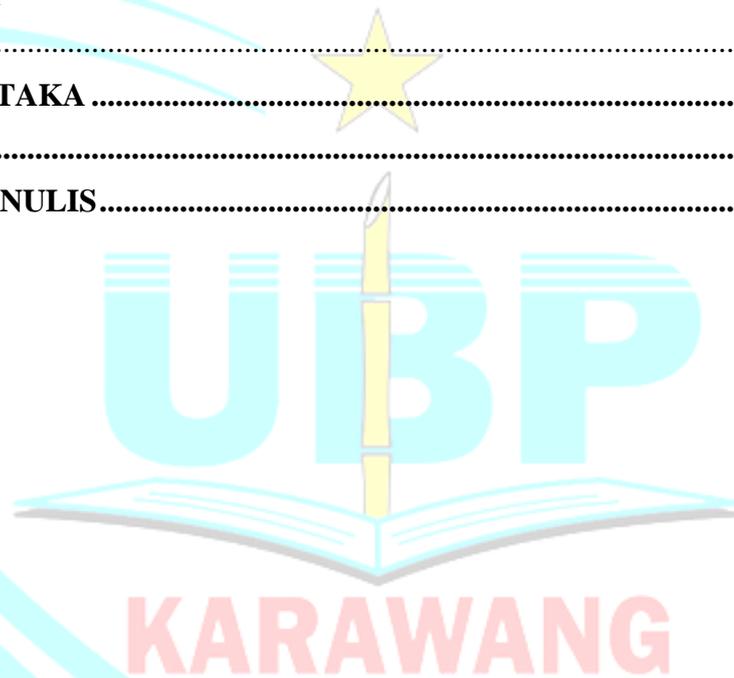


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Analisis Sentimen	4
2.2 Aplikasi YUMMY	4
2.3 Machine learning	4
2.4 Deep learning	5
2.5 Klasifikasi	5
2.6 Komparasi	6
2.7 Naive Bayes	6
2.8 Support Vector Machine (SVM)	7
2.9 Bidirectional Encoder Representations from Transformers (BERT)	8
2.10 Penelitian Terkait	9
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1. Objek Penelitian.....	13
3.2. Prosedur Penelitian	13
3.2.1. Mulai	13
3.2.2. Pengumpulan Data.....	14

3.2.3.	Preprocessing Data	14
3.2.4.	Pemodelan Data.....	14
3.2.5.	Validasi Model	15
3.2.6.	Komparasi model.....	15
3.2.7.	Analisis Hasil	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		16
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		20
5.1	Kesimpulan	20
5.2	Saran	20
DAFTAR PUSTAKA		21
LAMPIRAN.....		24
RIWAYAT PENULIS.....		34



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait9



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Alur Penelitian.....	13
Gambar 4. 1 Evaluasi Performa.....	16
Gambar 4. 2 Confussion Matrix Naïve bayes	17
Gambar 4. 3 Confussion matrix SVM.....	17
Gambar 4. 4 Confussion matrix BERT	18



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form bimbingan tugas Akhir	24
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Publikasi Non-skripsi.....	25
Lampiran 3. Sertifikat Sinta	26
Lampiran 4. Bukti Submit	26
Lampiran 5. Bukti review artikel.....	26
Lampiran 6. LOA	27
Lampiran 7. Hasil Turnitin	28
Lampiran 8. Jurnal.....	29

