

Daftar Halaman

Lembar Pengesahan	2
LEMBAR ORISINALITAS	3
ABSTRAK	4
<i>ABSTRACT</i>	5
KATA PENGANTAR	6
UCAPAN TERIMA KASIH	7
1. PENDAHULUAN	12
1.1. Latar Belakang	12
1.2. Perumusan Masalah	13
1.3. Tujuan.....	13
1.4. Batasan Masalah.....	14
1.5. Rencana Kegiatan.....	14
2. KAJIAN PUSTAKA	16
2.1. Depresi	16
2.2. DASS-42.....	16
2.3. Media Sosial	17
2.4. X	17
2.5. <i>Crawling</i>	18
2.6. <i>Natural Language Processing</i>	18
2.6.1. Tokenisasi	18
2.6.2. <i>Stemming</i>	18
2.6.3. Penghapusan <i>Stop Word</i>	19
2.7. ALBERT	19
2.7.1. <i>Embedding</i>	19
2.7.2. Lapisan	19
2.7.3. <i>Self-Supervised Loss</i>	20
2.7.4. <i>Tuning Parameter</i>	20
2.7.5. <i>Pretrained Model</i>	20
2.8. Evaluasi Matriks.....	21
3. PERANCANGAN SISTEM	23
3.1. Eksplorasi Data.....	23

3.1.1.	Persentase Label Responden	23
3.1.2.	Distribusi Label Responden.....	24
3.1.3.	<i>Word Cloud</i>	25
3.2.	Gambaran Umum Sistem.....	26
3.3.	<i>Data Crawling</i>	26
3.4.	<i>Preprocessing</i>	26
3.4.1.	<i>Case Folding</i>	26
3.4.2.	<i>Cleansing</i>	27
3.4.3.	Penghapusan <i>Stop Word</i>	27
3.4.4.	Tokenisasi	28
3.4.5.	<i>Stemming</i>	28
3.5.	Pembagian Data	28
3.5.1.	Data Latih.....	28
3.5.2.	Data Uji.....	29
3.6.	Permodelan ALBERT	29
3.7.	Evaluasi.....	30
4.	EVALUASI.....	32
4.1.	Hasil Pengujian	32
4.1.1.	Skenario Pertama	32
4.1.2.	Skenario Kedua.....	37
4.2.	Analisi Hasil Skenario	42
4.2.1.	Analisis Performa Model	42
4.2.2.	Analisis Pengaruh Setiap Skenario	42
4.2.3.	Analisis Pengaruh <i>Hyperparameter</i>	42
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1.	Kesimpulan.....	44
5.2.	Saran	44
	DAFTAR PUSTAKA.....	45
	Lampiran	48