

# DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
BAB I.....	1
Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rencana Kegiatan.....	4
1.6 Jadwal Kegiatan .....	5
BAB II.....	6
Kajian Pustaka.....	6
2.1 Studi Literatur.....	6
2.2 Depresi.....	7
2.3 Twitter .....	8
2.4 DASS-42 .....	8
2.5 BERT.....	9
2.6 RoBERTa .....	10
2.7 <i>Confusion Matrix</i> .....	12
BAB III .....	13
Metodologi dan Desain Sistem .....	13
3.1 Pengambilan Data.....	13
3.2 Preprocessing Data .....	14
3.2.1 <i>Stopword Removal</i> .....	14
3.2.2 <i>Cleaning</i> .....	14
3.2.3 <i>Casefolding</i> .....	14
3.2.4 <i>Change Word</i> .....	15
3.2.5 <i>Stemming</i> .....	15

3.3	Pemodelan RoBERTa.....	15
3.4	Evaluasi .....	16
BAB IV .....		17
ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		17
4.1	Hasil dan pembahasan mengenai efek ukuran batch.....	18
4.2	Hasil dan pembahasan mengenai efek preprocessing .....	19
BAB V.....		21
KESIMPULAN DAN SARAN.....		21
Daftar Pustaka .....		22