

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I	1
Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Rencana Kegiatan.....	3
1.6 Jadwal Kegiatan	4
BAB II.....	5
Kajian Pustaka.....	5
2.1 Studi Literatur	5
2.2 Media Sosial Twitter dan Depresi.....	5
2.3 <i>Hierarchical Attention Network</i>	6
2.3.1 GRU-based sequence encoder.....	7
2.4 <i>Depression Anxiety Stress (DASS-42)</i>	9
BAB III	10

Metodologi dan Desain Sistem	10
3.1 Dataset.....	10
3.2 Preprocessing	11
3.3.1 <i>Cleansing</i>	11
3.3.2 <i>Case Folding</i>	11
3.3.3 <i>Stopword Removal</i>	12
3.3.4 Tokenization.....	12
3.3.5 Stemming	12
3.3 Hierarchical Attention Network.....	13
3.4 Evaluasi	13
BAB IV	15
Analisis dan Perancangan	15
4.1. Hasil dan Pembahasan mengenai efek dari partisi data	15
4.2. Hasil dan Pembahasan mengenai efek dari <i>batch size</i> dan epoch.....	16
4.3. Hasil dan Pembahasan mengenai efek dari <i>preprocessing</i>	17
BAB V.....	19
Kesimpulan dan Saran	19
Daftar Pustaka	20