

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Sejarah Nabi <i>Shallallahu Álaihi Wa Sallam</i>	6
2.2 <i>Natural Language Processing</i>	8
2.3 <i>Question Answering</i>	9
2.4 <i>Text Preprocessing</i>	12
2.5 <i>Artificial Neural Network</i>	12
2.6 <i>Recurrent Neural Network</i>	14
2.7 <i>Gated Recurrent Unit</i>	18
2.8 Evaluasi	19
BAB III <i>QUESTION ANSWERING SYSTEM DENGAN DYNAMIC MEMORY NETWORK</i>	21
3.1 Data	22
3.2 <i>Preprocessing</i>	22
3.2.1 <i>Data Splitting</i>	22
3.2.2 <i>Case Folding</i>	23
3.3.3 Tokenisasi	23
3.3 Vektorisasi menggunakan <i>Pretrained GloVe</i>	24

3.4 <i>Training dan Testing</i>	25
3.5 Evaluasi	28
BAB IV ANALISIS <i>QUESTION ANSWERING SYSTEM</i> DENGAN KATA TANYA “SIAPA” MENGGUNAKAN <i>DYNAMIC MEMORY NETWORK</i>.....	30
4.1 Dataset	30
4.2 <i>Hyperparameter</i>	34
4.3 Hasil percobaan	35
4.4 Analisis Hasil	45
BAB V KESIMPULAN.....	95
5.1 Kesimpulan.....	95
5.2 Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA	97
RIWAYAT HIDUP.....	100
LAMPIRAN.....	101

