

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur dari Neural Network.....	7
Gambar 2.2 Arsitektur RNN	9
Gambar 2.3 Arsitektur RNN setelah dibuka proses <i>looping</i> -nya.....	9
Gambar 2.4 <i>peephole</i> pada LSTM dengan <i>input,output</i> dan <i>forget gate</i>	10
Gambar 2.5 Arsitektur dari RNN LSTM	10
Gambar 3.1 Proses pengolahan data pada aplikasi	12
Gambar 3.2 Flowchart Sistem.....	14
Gambar 3.3 Flowchart Pre-Processing.....	15
Gambar 3.4 <i>Flowchart Make Class</i>	16
Gambar 4.1 Pengujian Epoch Pertama.....	19
Gambar 4.2 Hasil Pengujian Epoch Kedua.....	19
Gambar 4.3 Pengujian Epoch ketiga.....	20
Gambar 4.4 Pengujian Epoch keempat	20
Gambar 4.5 Pengujian Epoch kelima.....	21
Gambar 4.6 Pengujian Epoch keenam	22
Gambar 4.7 Pengujian Epoch ketujuh.....	22
Gambar 4.8 Pengujian Epoch kedelapan	23
Gambar 4.9 Pengujian Epoch kesembilan	23
Gambar 4.10 Epoch kesepuluh	24
Gambar 4.11 Pengujian MiniBatch Pertama.....	25
Gambar 4.12 Pengujian MiniBatch Kedua	25
Gambar 4.13 Pengujian MiniBatch Ketiga	26
Gambar 4.14 Pengujian MiniBatch Keempat	26
Gambar 4.15 Pengujian MiniBatch Kelima	27
Gambar 4.16 Pengujian Kalimat Pertama untuk Data Bogor	28
Gambar 4.17 Pengujian Kalimat Pertama untuk Data Sunda Lain	28
Gambar 4.18 Pengujian Kalimat Pertama untuk Data Bukan Sunda.....	29
Gambar 4.19 Pengujian Kalimat Kedua untuk Data Bogor.....	29
Gambar 4.20 Pengujian Kalimat Kedua untuk Data Sunda Lain.....	30
Gambar 4.21 Pengujian Kalimat Kedua untuk Data Bukan Sunda	30

Gambar 4.22 Pengujian Kalimat Ketiga untuk Data Bogor.....	31
Gambar 4.23 Pengujian Kalimat Ketiga untuk Data Sunda Lain	31
Gambar 4.24 Pengujian Kalimat Ketiga untuk Data Bukan Sunda	32
Gambar 4.25 Pengujian Kalimat Keempat untuk Data Bogor.....	32
Gambar 4.26 Pengujian Kalimat Keempat untuk Data Sunda Lain.....	33
Gambar 4.27 Pengujian Kalimat Keempat untuk Data Bukan Sunda	33
Gambar 4.28 Pengujian Kalimat Kelima untuk Data Bogor	34
Gambar 4.29 Pengujian Kalimat Kelima untuk Data Sunda Lain	34
Gambar 4.30 Pengujian Kalimat Kelima untuk Data Bukan Sunda	35