

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1. <i>Cross Industry Standard Process for Data Mining</i> (CRISP-DM) (Wirth, 2000).....	27
Gambar II-2. Modul pengulang dalam LSTM berisi empat layer (Arham, 2018)	28
Gambar II-3. Ilustrasi <i>Cell State</i> (Arham, 2018)	28
Gambar II-4. Ilustrasi langkah pertama LSTM (Arham, 2018).....	29
Gambar II-5. Ilustrasi langkah kedua LSTM (Arham, 2018)	29
Gambar II-6. Ilustrasi langkah ketiga LSTM (Arham, 2018).....	30
Gambar II-7. Ilustrasi langkah keempat LSTM (Arham, 2018)	31
Gambar III-1. Model Konseptual.....	41
Gambar III-2. Sistematika Penelitian.....	43
Gambar IV-1. Contoh Citra Data Latih	50
Gambar IV-2. Contoh Citra Data Uji.....	51
Gambar IV-3. Citra Hasil Proses <i>Grayscale</i> Data Latih.....	54
Gambar IV-4. Citra Hasil Proses <i>Thresholding</i>	56
Gambar IV-5. Citra Hasil Binerisasi.....	57
Gambar IV-6. Hasil Segmentasi Baris	61
Gambar IV-7. Hasil Segmentasi Kata.....	62
Gambar IV-8. Hasil Segmentasi Karakter	62
Gambar IV-9. Proses <i>Resize</i>	63
Gambar V-1. Model <i>Summary</i> LSTM	71
Gambar V-2. Hasil Pendeteksian Segmentasi Perbaris	73
Gambar V-3. Hasil Pendeteksian Segmentasi Perkata	73
Gambar V-4. Hasil Pendeteksian Segmentasi Perhuruf	73
Gambar V-5. Hasil Ekstraksi Disimpan pada File .txt.....	77