

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 RNN.....	7
Gambar 2.2 Sel Jaringan LSTM.....	8
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem.....	12
Gambar 3.2 Diagram Alir Sistem.....	13
Gambar 3.3 Diagram Alur Level 0.....	14
Gambar 3.4 Diagram Alur Level 1.....	15
Gambar 3.5 Diagram Alur Level 2.....	15
Gambar 3.6 Sequence Diagram.....	16
Gambar 3.7 Use Case Diagram.....	17
Gambar 3.8 Diagram Alir Pengambilan Data.....	18
Gambar 3.9 Gambr <i>website yahoo finance</i>	18
Gambar 3.10 Diagram Alir Pemrosesan Data.....	19
Gambar 3.11 Diagram Alir Pengambilan Kesimpulan.....	20
Gambar 3.12 Potongan Kode Request.....	21
Gambar 3.13 Diagram Sistem LSTM.....	22
Gambar 3.14 Data hasil scaling.....	24
Gambar 3.15 Kode Perhitungan RMSE.....	24
Gambar 3.16 Potongan Kode Pengambilan Kesimpulan LSTM.....	25
Gambar 3.17 Gambar Menunjukkan Garis EMAs.....	25
Gambar 3.18 Potongan Kode Pengambilan Kesimpulan GTA.....	26
Gambar 3.19 Potongan Kode Pengambilan Kesimpulan ITA.....	27
Gambar 3.20 Gambar garis Analisis RSI.....	28
Gambar 3.21 Potongan Kode Pengambilan Kesimpulan Analisis RSI.....	28
Gambar 3.22 Gambar garis Stokastik.....	29
Gambar 3.23 Potongan Kode Pengambilan Kesimpulan Analisis Stokastik.....	29
Gambar 4.1 Sampel Historical Data.....	32
Gambar 4.2 Pengambilan Keputusan LSTM.....	33
Gambar 4.3 Implementasi General Trend Analysis.....	34
Gambar 4.4 Implementasi Instant Trend Analysis.....	34
Gambar 4.5 Pengambilan Keputusan RSI.....	35

Gambar 4.6 Pengambilan Keputusan Stokastik	36
Gambar 4.7 Tampilan laman broker alpaca	43
Gambar 4.8 Nilai awal trading	44
Gambar 4.9 Hasil trading pada pukul 23.05 WIB	44
Gambar 4.10 Hasil trading pada pukul 24.00 WIB	45
Gambar 4.11 Hasil trading pada pukul 01.00 WIB	45
Gambar 4.12 Hasil trading pada pukul 02.00 WIB	46
Gambar 4.13 Hasil trading pada pukul 03.00 WIB	46
Gambar 4.14 Hasil trading pada pukul 04.00 WIB	47
Gambar 4.15 Hasil trading pada pukul 05.21 WIB	47