

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                      | <i>Hal</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Gambar 2.1</b> Batas Support dan Resistance Harga Saham .....                     | 13         |
| <b>Gambar 2.2</b> Gerak Partikel Gas Dalam Ruang.....                                | 16         |
| <b>Gambar 2.3</b> Deep Learning.....                                                 | 22         |
| <b>Gambar 2.4</b> Pemrosesan LSTM .....                                              | 24         |
| <b>Gambar 2.5</b> Struktur LSTM .....                                                | 24         |
| <b>Gambar 2.6</b> Legenda LSTM .....                                                 | 24         |
| <b>Gambar 2.7</b> Jalur Cell State Lama ke Cell State Baru .....                     | 24         |
| <b>Gambar 2.8</b> Gerbang Sigmoid .....                                              | 25         |
| <b>Gambar 2.9</b> Forget State.....                                                  | 26         |
| <b>Gambar 2.10</b> Input State .....                                                 | 27         |
| <b>Gambar 2.11</b> Cell State .....                                                  | 28         |
| <b>Gambar 2.12</b> Output Gate .....                                                 | 28         |
| <b>Gambar 3.1</b> Grafik nilai penutupan harga saham BBRI .....                      | 33         |
| <b>Gambar 3.2</b> Grafik nilai penutupan harga saham BBKA .....                      | 34         |
| <b>Gambar 4.1</b> Prediksi harga saham BBKA tanpa variasi hyperparameter ....        | 43         |
| <b>Gambar 4.2</b> Prediksi harga saham BBRI tanpa variasi hyperparameter ....        | 43         |
| <b>Gambar 4.3</b> Prediksi harga saham BBKA dengan epoch 50.....                     | 45         |
| <b>Gambar 4.4</b> Prediksi harga saham BBRI dengan epoch 50 .....                    | 46         |
| <b>Gambar 4.5</b> Prediksi harga saham BBKA dengan batch size 16 .....               | 48         |
| <b>Gambar 4.6</b> Prediksi harga saham BBRI dengan batch size 32 .....               | 48         |
| <b>Gambar 4.7</b> Prediksi harga saham BBKA kombinasi <i>epoch, batch size</i> ....  | 52         |
| <b>Gambar 4.8</b> Prediksi harga saham BBRI kombinasi <i>epoch, batch size</i> ..... | 54         |
| <b>Gambar 4.9</b> Prediksi harga saham BBKA dengan nilai iterasi 1.000.....          | 56         |
| <b>Gambar 4.10</b> Prediksi harga saham BBRI dengan nilai iterasi 10 .....           | 56         |
| <b>Gambar 4.11</b> Hasil prediksi penutupan harga saham BBKA .....                   | 58         |
| <b>Gambar 4.12</b> Hasil prediksi penutupan harga saham BBRI.....                    | 59         |
| <b>Gambar 4.13</b> Hasil prediksi penutupan harga saham menggunakan LSTM ..          | 60         |
| <b>Gambar 4.14</b> Hasil prediksi penutupan harga saham menggunakan GBM ...          | 61         |