

Daftar Tabel

| | | |
|-----|---|----|
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 13 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 14 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 15 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 16 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 17 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 18 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 19 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 20 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 21 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 22 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 23 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 24 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 25 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 26 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 27 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 28 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 29 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 30 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 31 |
| 2.1 | Ringkasan riset terkait | 32 |
| 2.2 | Rumus Fitur HSV | 34 |
| 2.3 | Rumus Fitur GLCM | 35 |
| 3.1 | <i>Algoritma Ensemble Deep Learning</i> | 54 |
| 3.2 | Hasil penelitian Balambigai, Elavarasi, Abarna, Abinaya and Arun Vignesh (2022) | 55 |
| 3.3 | Hasil penelitian Prasad, Susmitha, Chennu, Murthy and Datta (2022) | 55 |
| 3.4 | Hasil penelitian Kharisudin, Hidayati, Agoestanto and Mashuri (2021) | 55 |
| 4.1 | Hasil Hyperparameter Tuning Model CNN | 59 |
| 4.2 | Hasil Hyperparameter Tuning Model LSTM | 61 |
| 4.3 | Hasil Hyperparameter Tuning Model RNN | 63 |

| | | |
|------|--|----|
| 4.4 | Hasil Hyperparameter Tuning Model DNN | 65 |
| 4.5 | Hasil Validasi Model Stacking CNN LSTM pada Data Pelatihan | 67 |
| 4.6 | Hasil Validasi Model Stacking CNN LSTM Tuning pada Data Pelatihan | 67 |
| 4.7 | Hasil Validasi Model Stacking CNN LSTM pada Data Uji . . . | 67 |
| 4.8 | Hasil Validasi Model Stacking CNN LSTM Tuning pada Data Uji | 68 |
| 4.9 | Classification Report CNN dan LSTM Stacking Model | 68 |
| 4.10 | Classification Report CNN dan LSTM Stacking Model Tuning . | 69 |
| 4.11 | Hasil Validasi Model Stacking CNN RNN pada Data Pelatihan . | 70 |
| 4.12 | Hasil Validasi Model Stacking CNN RNN Tuning pada Data Pelatihan | 71 |
| 4.13 | Hasil Validasi Model Stacking CNN RNN pada Data Uji | 71 |
| 4.14 | Hasil Validasi Model Stacking CNN RNN Tuning pada Data Uji | 72 |
| 4.15 | Classification Report CNN dan RNN Stacking Model | 72 |
| 4.16 | Classification Report CNN dan RNN Stacking Model Tuning . . | 74 |
| 4.17 | Hasil Validasi Model Stacking CNN DNN pada Data Pelatihan . | 74 |
| 4.18 | Hasil Validasi Model Stacking CNN DNN Tuning pada Data Pelatihan | 74 |
| 4.19 | Hasil Validasi Model Stacking CNN DNN pada Data Uji | 75 |
| 4.20 | Hasil Validasi Model Stacking CNN DNN dengan Tuning pada Data Uji | 75 |
| 4.21 | Classification Report CNN dan DNN Stacking Model | 76 |
| 4.22 | Classification Report CNN dan DNN Stacking Model Tuning . . | 77 |
| 4.23 | Pengujian Aplikasi | 83 |
| 4.24 | Model <i>Stacking</i> terbaik | 84 |
| 4.25 | Perbandingan Metode dan Akurasi | 85 |
| 5.1 | Jadwal kegiatan proposal tugas akhir | 96 |