

## 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