

Daftar Gambar

2.1	<i>Convolutional Neural Network</i>	36
2.2	<i>Convolutional Neural Network</i>	36
2.3	<i>Recurrent Neural Network</i>	37
2.4	<i>Deep Neural Network</i>	38
2.5	<i>Long Short Term Memory</i> Bagian 1	39
2.6	<i>Long Short Term Memory</i> Bagian 2	39
2.7	<i>Long Short Term Memory</i> Bagian 3	40
2.8	Stacking Concept	41
2.9	Random Forest Concept	41
3.1	Diagram Alir Riset <i>Framework</i>	44
3.2	Diagram Alir Metodologi Objektif Pertama	46
3.3	Diagram Alir Metodologi Objektif Kedua	48
3.4	Diagram Alir Metodologi Objektif Ketiga	50
3.5	Diagram Alir Pemrosesan Machine Learning	51
3.6	Desain Sistem yang direncanakan	56
4.1	Grafik Pelatihan Model CNN	59
4.2	Grafik Pelatihan Model CNN Tuning	60
4.3	Grafik Pelatihan Model LSTM	61
4.4	Grafik Pelatihan Model LSTM Tuning	62
4.5	Grafik Pelatihan Model RNN	63
4.6	Grafik Pelatihan Model RNN Tuning	64
4.7	Grafik Pelatihan Model DNN	65
4.8	Grafik Pelatihan Model DNN Tuning	66
4.9	Confusion Matrix Stacking Model CNN dan LSTM	69
4.10	Confusion Matrix CNN dan LSTM Stacking Model Tuning	70
4.11	Confusion Matrix Stacking Model CNN dan RNN	73
4.12	Confusion Matrix CNN dan RNN Stacking Model Tuning	73
4.13	Confusion Matrix Stacking Model CNN dan DNN	77
4.14	Confusion Matrix CNN dan DNN Stacking Model Tuning	78
4.15	Blok diagram desain sistem prototipe aplikasi	79
4.16	Halaman Home	81
4.17	Halaman Kamera	81

4.18	Halaman Galeri	82
4.19	Halaman Output	82
5.1	Hasil pengujian deteksi aplikasi kanker kulit <i>melanoma</i>	93
5.2	Hasil pengujian deteksi aplikasi kulit normal	94
5.3	Hasil pengujian deteksi aplikasi kanker kulit <i>basal cell carcinoma</i>	95