

DAFTAR GAMBAR

2.1	(a) <i>Pneumonia</i> dan (b) Normal.	6
2.2	Citra <i>Grayscale</i>	7
2.3	Arsitektur CNN.	8
2.4	<i>Operasi Konvolusi</i>	9
2.5	Jenis <i>pooling layer</i>	11
2.6	Arsitektur VGG-16.	13
3.1	Blok Diagram Sistem.	14
3.2	Sample Chest X-ray Kelas <i>Pneumonia</i> dan Normal.	15
3.3	Diagram Alir Preprocessing.	15
3.4	(a) Citra Asli (b) Citra asli yang sudah di <i>resize</i>	16
3.5	Model Pelatihan VGG-16.	17
3.6	Diagram alir Penelitian.	18
4.1	Grafik Hasil Akurasi dan <i>Loss</i> Per <i>Epoch</i> dengan <i>Size</i> citra 128×128	24
4.2	Grafik Hasil Akurasi dan <i>Loss</i> Per <i>Epoch</i> dengan <i>Optimizer</i> Adam.	25
4.3	Grafik Hasil Akurasi dan <i>Loss</i> Per <i>Epoch</i> dengan <i>Learning rate</i> 0.0001.	27
4.4	Grafik Hasil Akurasi dan <i>Loss</i> Per <i>Epoch</i> dengan <i>Epoch</i> 30.	28
4.5	Grafik Hasil Akurasi dan <i>Loss</i> Per <i>Epoch</i> dengan <i>Batch size</i> 16.	29
4.6	Grafik Hasil Akurasi dan <i>Loss</i> dari Skenario Terbaik.	30
4.7	Hasil <i>Confusion Matrix</i> dari Skenario Terbaik.	30