

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 (a) <i>Pneumonia</i> dan (b) Normal.....	5
Gambar 2.2 Citra <i>Grayscale</i>	6
Gambar 2.3 Arsitektur CNN.	8
Gambar 2.4 Operasi Konvolusi.....	9
Gambar 2.5 Jenis <i>Pooling Layer</i>	10
Gambar 2.6 Arsitektur VGG-19.....	13
Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem..	14
Gambar 3.2 Sample <i>Chest X-ray Pneumonia</i> dan Normal.	15
Gambar 3.3 Diagram Alir <i>Preprocessing</i>	16
Gambar 3. 4 (a) Citra Asli (b) Citra asli yang sudah di <i>resize</i>	16
Gambar 3.5 Model Pelatihan VGG 19.....	17
Gambar 3.6 Diagram Alir Penelitian.	18
Gambar 4.1 Grafik Hasil Akurasi <i>Size</i> Citra 64 x 64.....	24
Gambar 4.2 Grafik Hasil Akurasi <i>Optimizer RMSprop</i>	25
Gambar 4.3 Grafik Hasil Akurasi <i>Learning rate</i> 0.0001.	27
Gambar 4. 4 Grafik Hasil Akurasi <i>Epoch</i> 20 28	28
Gambar 4.5 Grafik Hasil Akurasi <i>Batch Size</i> 16.....	29
Gambar 4.6 Grafik Hasil Akurasi dan <i>Loss</i> dari Skenario Terbaik.	31