

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur <i>Artificial Neural Network</i> .....	5
Gambar 2.2 Convolution Layer .....	6
Gambar 2.3 Pooling Layer .....	7
Gambar 2.4 Logo <i>Python</i> .....	9
Gambar 2.5 Logo <i>Keras</i> .....	9
Gambar 2.6 Logo <i>Tensorflow</i> .....	10
Gambar 2.7 Logo <i>Spyder</i> .....	10
Gambar 2.8 Logo <i>Jupyter</i> .....	10
Gambar 3.1 Diagram Alir Sistem.....	11
Gambar 3.2 Sebelum dan Sesudah <i>Preprocessing</i> .....	12
Gambar 3.3 Arsitektur <i>Visual Geometry Group</i> .....	13
Gambar 3.4 Input Library .....	14
Gambar 3.5 Tahap <i>Preprocessing</i> .....	15
Gambar 3.6 Training pada dataset kelas <i>Diabetic Retinopathy</i> .....	15
Gambar 3.7 Training pada dataset kelas <i>Normal</i> .....	16
Gambar 3.8 Membuat Permodelan untuk tahap <i>Testing</i> .....	16
Gambar 3.9 Melakukan training ulang sampai 150 epoch .....	16
Gambar 3.10 Tahap Evaluasi prediksi.....	17
Gambar 4.1 Heatmap <i>Confusion Matrix</i> .....	19
Gambar 4.2 Klasifikasi Benar pada Kelas <i>Diabetic Retinopathy</i> .....	21
Gambar 4.3 Klasifikasi Salah pada Kelas <i>Diabetic Retinopathy</i> .....	21
Gambar 4.4 Klasifikasi Benar pada Kelas <i>Normal</i> .....	22
Gambar 4.5 Klasifikasi Salah pada Kelas <i>Normal</i> .....	22