

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Aplikasi Ganasoca	14
Gambar 4.1 Deskripsi Umum Implementasi	17
Gambar 4.2 Arsitektur <i>Convolutional Neural Network</i>	18
Gambar 4.3 <i>Flowchart training model deep learning</i>	20
Gambar 4.4 Grafik <i>train and validation accuracy model deep learning</i>	21
Gambar 4.5 Grafik <i>train and validation loss model deep learning</i>	21
Gambar 4.6 Proses pelatihan model <i>deep learning</i>	22
Gambar 4.7 (a)Tampilan <i>splash screen</i> dan (b) <i>main menu</i> Ganasoca.....	23
Gambar 4.8 (a) Scan Wayang dan (b) hasil prediksi model	23
Gambar 4.9 (a) Tampilan saat memilih gambar dari galeri dan (b) hasil deteksi wayang	24
Gambar 4.10 (a) Profil wayang dan (b) <i>Pop up</i> informasi wayang	26
Gambar 4.11 <i>Loading Screen</i> Ganasoca	27
Gambar 4.12 <i>About Us</i> Aplikasi Ganasoca.....	27
Gambar 5.1 Grafik Pengujian Skenario 1 (VGG-19)	35
Gambar 5.2 Grafik Pengujian Skenario 2 (VGG-16)	37
Gambar 5.3 Grafik Pengujian Skenario 3 (MobileNet)	37
Gambar 5.4 Grafik Pengujian Skenario 4 (ResNet50).....	39
Gambar 5.5 Grafik Pengujian Skenario 5 (VGG-19) Optimizer SGD Batch size 8	39
Gambar 5.6 Grafik Pengujian Skenario 6 (VGG-19) Optimizer SGD Batch size 16	40
Gambar 5.7 Grafik Pengujian Skenario 7 (VGG-19) Optimizer SGD Batch size 32	41
Gambar 5.8 Grafik Pengujian Skenario 8 (VGG-19) Optimizer SGD Batch size 8	42
Gambar 5.9 Grafik Pengujian Skenario 9 (VGG-19) Optimizer SGD Batch size 8	43

Gambar 5.10 Grafik Pengujian Skenario 10 (VGG-19) Optimizer Adam Batch size 16	44
---	----

Gambar 5.11 Grafik Pengujian Skenario 11 (VGG-19) Optimizer Adam Batch size 32	45
---	----