

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Batik Motif Asam Arang.....	17
Gambar 2. 2 Batik Motif Blekok Warak.....	17
Gambar 2. 3 Batik Motif Blekok Warak.....	18
Gambar 2. 4 Batik cap Kembang Sepatu	18
Gambar 2. 5 Batik Cap Semarang.....	19
Gambar 2. 6 Gambar Artificial Intellegence.....	20
Gambar 2. 7 Ilustrasi Dari Convolutional Neural Network	22
Gambar 2. 8 Max pooling dan average	23
Gambar 2. 9 Max pooling dan average	23
Gambar 2. 10 Arsitektur VGG16.....	26
Gambar 2. 11 Logo Python	27
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	31
Gambar 3. 2 Dataset Batik Semarang	32
Gambar 4. 1 Hasil Grafik Akurasi dan Loss Adam	37
Gambar 4. 2 Hasil Grafik Akurasi dan Loss SGD	39
Gambar 4. 3 Hasil Grafik Akurasi dan Loss RMSprop	42
Gambar 4. 4 Hasil Grafik Learning Rate 0.01	44
Gambar 4. 5 Hasil Grafik Learning Rate 0.001	47
Gambar 4. 6 Hasil Grafik Learning Rate 0.0001	49
Gambar 4. 7 hasil Grafik Epoch 50.....	53
Gambar 4. 8 hasil Grafik Epoch 75.....	54
Gambar 4. 9 hasil Grafik Epoch 100.....	55
Gambar 4. 10 Classification Report	57
Gambar 4. 11 Confusion Matrix	58
Gambar 4. 12 Implementasi Interface Streamlit	60