

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Penggunaan Produk A	24
Gambar 1.2 Skenario Penggunaan Produk B	25
Gambar 2.1 <i>Box</i> Pengujian Sampel Batik	28
Gambar 2.2 Mock-up Homepage dan logo aplikasi BatiQu	29
Gambar 2.3 Tampilan pengambilan gambar dan halaman informasi.....	30
Gambar 2.4 <i>Page About Us</i>	31
Gambar 3.1 lapisan Metode Convolutional Neural Network [14]	42
Gambar 3.2 Flowchart Program CNN	44
Gambar 3.3 Flowchart Aplikasi BatiQu	45
Gambar 3.4 (a) Konvolusi arsitektur MobileNet (b) Arsitektur MobileNet V1 dengan model parameter	47
Gambar 3.5 (a) Arsitektur ResNet152 (b) Model parameter.....	49
Gambar 4.1 (a)batik tambal (b)batik parang (c)batik nitik (d)batik megamendung (e)batik kawung (f)batik ceplok	55
Gambar 4.2 <i>Flowchart Pre-processing</i> dengan Augmentasi data.....	56
Gambar 4.3 <i>Flowchart Feature Extraction</i>	58
Gambar 4.4 Flowchart alur proses klasifikasi	59
Gambar 4.5 Implementasi <i>Box</i> secara real.....	64
Gambar 4.6 Implementasi Sistem.....	64
Gambar 4.7 Tampilan kamera dan gallery	66
Gambar 4.8 Halaman Informasi	67
Gambar 4.9 Halaman About Us	68
Gambar 5.1 Skema pengujian Deep Learning.....	70
Gambar 5.2 halaman pengambilan gambar	91
Gambar 5.3 Hasil Pengujian About Us	96
Gambar 5.4 Perhitungan score metode SUS	97
Gambar 5.5 (a)Grafik visualisasi accuracy (b)Grafik visualisasi loss (c)Hasil Confusion matrix.....	105