

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 <i>Convolutional Layer</i>	14
Gambar II. 2 <i>Pooling Layer</i>	15
Gambar II. 3 <i>Fully Connected layer</i>	16
Gambar II. 4 Arsitektur CNN	16
Gambar II. 5 Diagram Arsitektur MobileNetV2.....	18
Gambar II. 6 <i>DenseNet121 Architecture</i>	19
Gambar II. 7 <i>ResNet50 Architecture</i>	20
Gambar II. 8 Arsitektur SSD MobilenetV2	21
Gambar III. 1 Alur Perancangan Sistem	32
Gambar III. 2 <i>Use Case Diagram</i>	40
Gambar III. 3 <i>Entitiy Relational Diagram</i>	42
Gambar III. 4 <i>Class Diagram</i>	43
Gambar III. 5 <i>User Flow</i> Daftar Akun.....	44
Gambar III. 6 <i>User Flow</i> Login Akun	44
Gambar III. 7 <i>User Flow</i> Eksplor	45
Gambar III. 8 <i>User Flow</i> Deteksi Batik.....	45
Gambar III. 9 <i>User Flow</i> Artikel	46
Gambar III. 10 <i>User Flow</i> Kelola Profil.....	47
Gambar III. 11 <i>SDLC Prototype</i>	49
Gambar IV. 1 Pemberian anotasi gambar menggunakan roboflow	95
Gambar IV. 2 Pemisahan Dataset, Pre Processing Gambar dan Augmentasi	97
Gambar IV. 3 Diagram alur MVVM dan <i>Repository Pattern</i>	102
Gambar IV. 4 <i>Confusion Matrix</i> MobileNetV2 80:10:10.....	124
Gambar IV. 5 <i>Confusion Matix</i> MobileNetV2 70:15:15	126
Gambar IV. 6 <i>Confusion Matrix</i> MobileNetV2 60:20:20.....	129
Gambar IV. 7 <i>Confusion Matrix</i> DenseNet121 80:10:10	132
Gambar IV. 8 <i>Confusion Matrix</i> DenseNet121 70:15:15	134
Gambar IV. 9 <i>Confusion Matrix</i> DenseNet121 60:20:20	137
Gambar IV. 10 <i>Confusion Matrix</i> ResNet50 80:10:10	139
Gambar IV. 11 <i>Confusion Matrix</i> ResNet50 70:15:15	142
Gambar IV. 12 <i>Confusion Matrix</i> ResNet50 60:20:20	144
Gambar IV. 13 <i>Testing Model</i> Deteksi Batik	149
Gambar IV. 14 Hasil Survey Kejelasan UI.....	151
Gambar IV. 15 Hasil Survey Kemudahan Menggunakan Fitur-Fitur Utama.....	152
Gambar IV. 16 Hasil Survey Navigasi	152
Gambar IV. 17 Hasil Survey Pengalaman Menggunakan Fitur Scan.....	153
Gambar IV. 18 Hasil Survey Kualitas Informasi Batik	153
Gambar IV. 19 Hasil Survey Efektivitas Filter Kategori di Halaman Eksplor...	154
Gambar IV. 20 Hasil Survey Fitur Favorit dan Penyimpanan Informasi	154
Gambar IV. 21 Hasil Survey Kepuasan Visual dan Interaksi.....	155
Gambar IV. 22 Hasil Survey Kesiediaan untuk Merekomendasikan	155