

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Visualisasi perjalanan kanker serviks	11
Gambar 2.2 Contoh citra kamera kolposkopi	12
Gambar 2.3 Map cakupan dari <i>Machine Learning</i>	14
Gambar 2.4 Ilustrasi arsitektur pada <i>Deep Learning</i>	15
Gambar 2.5 Arsitektur dasar CNN	16
Gambar 2.6 Arsitektur YOLOv8	19
Gambar 2.7 Metode YOLOv8	20
Gambar 2.8 <i>Output</i> prediksi YOLOv8	21
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian	27
Gambar 3.2 Diagram blok sistem	29
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> keseluruhan sistem	32
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> anotasi	33
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> augmentasi	34
Gambar 3.6 <i>Flowchart</i> <i>training</i> model	35
Gambar 3.7 <i>Flowchart</i> prediksi	36
Gambar 3.8 <i>Flowchart</i> interpretasi	38
Gambar 4.1 Kode program augmentasi	44
Gambar 4.2 Citra <i>original</i> vs Citra filter <i>clahe</i>	45
Gambar 4.3 Citra <i>original</i> vs Citra filter RCB.....	45
Gambar 4.4 Citra <i>original</i> vs Citra filter <i>grayscale</i>	46
Gambar 4.5 Citra <i>original</i> vs Citra filter <i>channel shuffle</i>	46
Gambar 4.6 Proses <i>training</i>	48
Gambar 4.7 <i>Output</i> hasil <i>training</i>	48
Gambar 4.8 Kode program prediksi	50
Gambar 4.9 <i>Output</i> hasil prediksi	51
Gambar 4.10 Keterangan hasil prediksi	51
Gambar 4.11 Kode program proses interpretasi	52
Gambar 4.12 <i>Output</i> hasil interpretasi	52
Gambar 4.13 Keterangan hasil interpretasi	53
Gambar 4.14 <i>Confusion matrix</i> dataset 519 gambar	54
Gambar 4.15 <i>Confusion matrix</i> dataset 1081 gambar	54

Gambar 4.16	Grafik hubungan antara <i>precision</i> dan nilai <i>confidence</i>	57
Gambar 4.17	Grafik hubungan antara <i>recall</i> dan nilai <i>confidence</i>	59
Gambar 4.18	Grafik hubungan antara <i>f1-score</i> dan nilai <i>confidence</i>	61