

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Neural Network</i> Sederhana	19
Gambar 2.2 Blok Penyusun CNN	20
Gambar 2.3 Proses Konvolusi	20
Gambar 2.4 <i>Max Pooling</i>	21
Gambar 2.5 Cara Kerja YOLO	23
Gambar 2.6 Perkembangan Algoritma YOLO	24
Gambar 2.7 Arsitektur YOLOv8	27
Gambar 2.8 <i>Non-Maximum Suppression</i>	28
Gambar 2.9 <i>Learning Process of Transfer Learning</i>	30
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem	33
Gambar 3.2 Distribusi Dataset GWHDD	35
Gambar 3.3 Sampel Citra Dataset GWHDD	35
Gambar 3.4 Proses <i>training</i> dan <i>testing</i>	36
Gambar 4.1 Nilai <i>Depth Multiple</i> dan <i>Width Multiple</i> dari Varian Model YOLOv8.....	40
Gambar 4.2 <i>Hyperparameter default</i> YOLOv8	42
Gambar 4.3 Contoh Hasil Deteksi dan Perhitungan.....	48
Gambar 4.4 Sampel Gambar Acak	49
Gambar 4.5 Contoh Hasil Deteksi	49
Gambar 4.6 Perbandingan Antara Nilai Sebenarnya dan Nilai Estimasi	51
Gambar 4.7 Perbandingan R^2 , RMSE dan <i>Bias</i>	52