

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur CNN	18
Gambar 2.2 Proses <i>Convolutional Layer</i>	19
Gambar 2.3 Proses <i>Max Pooling</i>	20
Gambar 2.4 Ilustrasi Model YOLO	21
Gambar 2.5 Struktur Jaringan YOLOv5.....	23
Gambar 2.6 Struktur FPN.....	24
Gambar 2.7 Desain Jaringan Fitur	24
Gambar 2.8 Arsitektur ViT.....	25
Gambar 2.9 Arsitektur PANet	26
Gambar 3.1 Blok Sistem Deteksi Cacat Permukaan Kayu.....	27
Gambar 3.2 Jenis Cacat Citra Kayu Pinus.....	29
Gambar 3.3 Jenis Cacat Citra Kayu Karet.....	29
Gambar 3.4 Perbandingan Citra Kayu Pinus.....	30
Gambar 3.5 Perbandingan Citra Kayu Karet.....	30
Gambar 3.5 Arsitektur Model YOLOv5	33
Gambar 4.1 Grafik Perbandingan pada Citra Kayu Pinus Original	39
Gambar 4.2 Grafik Perbandingan pada Citra Kayu Karet Original	40
Gambar 4.3 Grafik Perbandingan pada Citra Kayu Pinus + Edge Filter.....	41
Gambar 4.4 Grafik Perbandingan pada Citra Kayu Karet + Edge Filter.....	42
Gambar 4.5 Grafik Perbandingan pada Citra Kayu Pinus + ESR GAN	43
Gambar 4.6 Grafik Perbandingan pada Citra Kayu Karet + ESR GAN	44
Gambar 4.7 Perbandingan Hasil Dateksi pada Citra Kayu Pinus	47
Gambar 4.8 Perbandingan Hasil Dateksi pada Citra Kayu Karet.....	48