

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Cacat pada permukaan baja.....	6
Gambar 2. 2 Arsitektur CNN [8].....	7
Gambar 2. 3 Konvolusi tanpa padding dan stride [9]	8
Gambar 2. 4 Konvolusi dengan zero padding dan stride 1 [9].....	8
Gambar 2. 5 Max pooling dengan filter 2×2 dan stride 2 [9]	9
Gambar 2. 6 average pooling dengan filter 2×2 dan stride 2 [9]	9
Gambar 2. 7 Arsitektur YOLOv5 [6].....	10
Gambar 2. 8 Arsitektur Yolov5 [5].....	12
Gambar 2. 9 Arsitektur FPN [13].....	14
Gambar 2. 10 Arsitektur PANet [11]	14
Gambar 2. 11 Dataset NEU-DET.....	17
Gambar 3. 1 Block Diagram	19
Gambar 3. 2 Flowchart umum	20
Gambar 3. 3 Dataset NEU-DET.....	21
Gambar 3. 4 Arsitektur YOLOv5 [5].....	22
Gambar 3. 5 Hyperparameter YOLOv5.....	23
Gambar 4. 1 Confusion Matrix YOLOv5-PANet.....	32
Gambar 4. 2 Hasil Deteksi Permukaan Baja.....	34