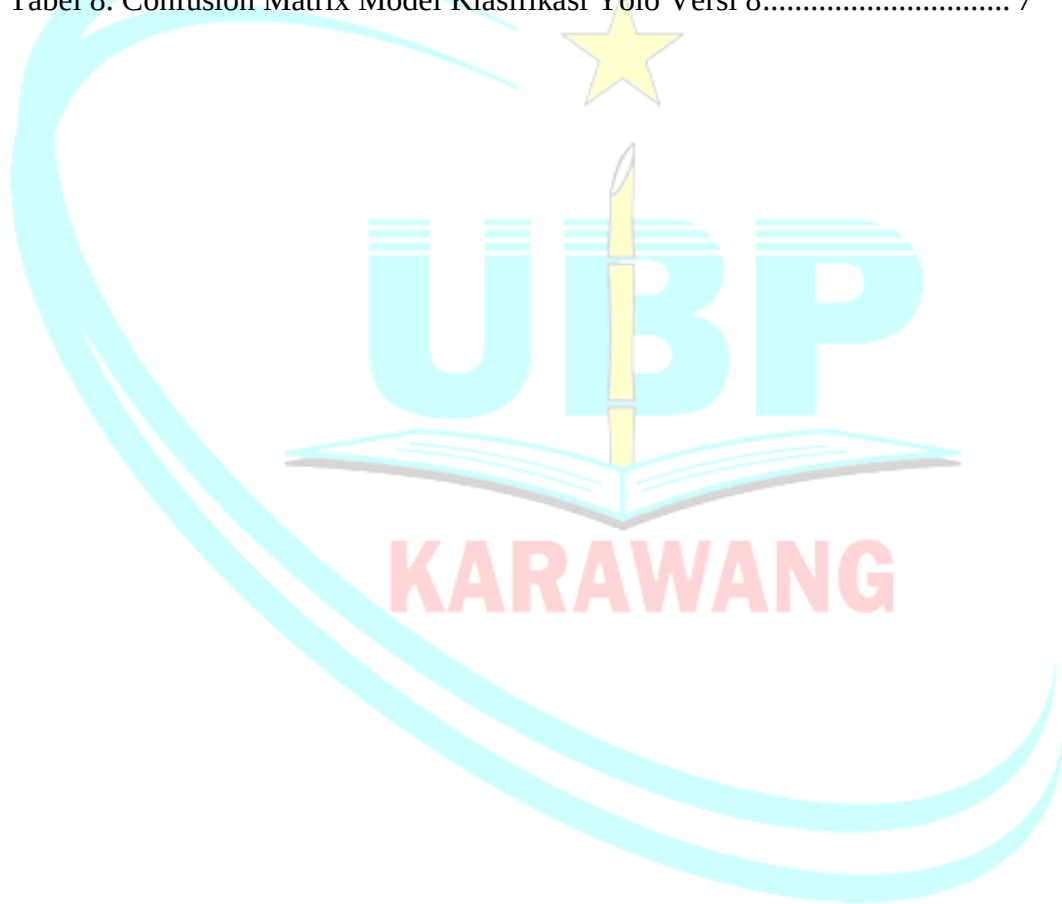


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
ABSTRAK	1
BAB 1 PENDAHULUAN	2
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN	3
2.1 Pengumpulan Dataset.....	3
2.2 Preprocessing.....	3
2.3 Training Model.....	4
2.3.1 Algoritma Convolutinal Neural Network (CNN)	4
2.3.2 Metode You Only Look Once Version 8 (Yolov8)	4
2.4 Confusion Matrix	5
2.5 Evaluasi	5
BAB 3 HASIL DAN PEMBAHASAN	5
3.1 Preprocessing.....	5
3.2 Training Model.....	6
3.3 Evaluasi	6
BAB 4 DISKUSI	8
BAB 5 KESIMPULAN	8
DAFTAR PUSTAKA	9

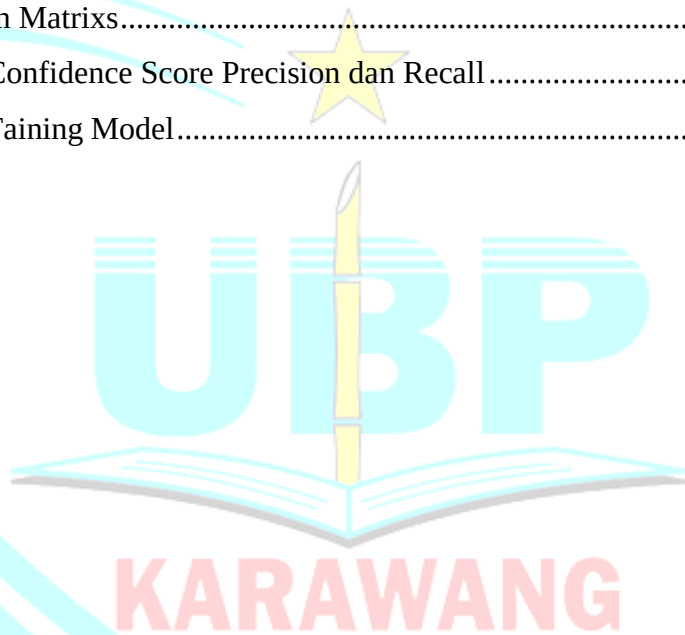
DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pseudocode Training Model Citra.....	4
Tabel 2. Pseudocode Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)	4
Tabel 3. Pseudocode Metode You Only Look Once Version 8 (YOLO V8)	5
Tabel 4. Pengujian klasifikasi kelayakan beras kelas layak.....	6
Tabel 5. Pengujian klasifikasi kualitas beras kelas tidak layak	6
Tabel 6. Perhitungan Manual Akurasi Class Layak.....	6
Tabel 7. Perhitungan Manual Akurasi Class Tidak Layak	7
Tabel 8. Confusion Matrix Model Klasifikasi Yolo Versi 8.....	7



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Penelitian.....	3
Gambar 2. Pengambilan Dataset.....	3
Gambar 3. Hasil Akuisisi Citra Dataset	3
Gambar 4. Algoritma Convolutional Neural Network (CNN).....	4
Gambar 5. Metode You Only Look Once (YOLO)	5
Gambar 6. Confusion Matrix	5
Gambar 7. Hasil Segmentasi atau Anotasi Citra dengan Roboflow	6
Gambar 8. Alur Training Model	6
Gambar 9. Confusion Matrixs.....	7
Gambar 10. Grafik Confidence Score Precision dan Recall.....	7
Gambar 11. Result Taining Model.....	8



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Publis Jurnal	11
Lampiran 2. Sertifikat Akreditasi Penerbit	12
Lampiran 3. LoA Publish Jurnal	13
Lampiran 4. Lembar Bimbingan Tugas Akhir	14

