

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Perbandingan Solusi.....	9
Tabel 2.1 Perbedaan waktu yang diperlukan dalam pemrosesan gambar.....	15
Tabel 2.2 Verifikasi Spesifikasi 1.....	16
Tabel 2.3 Verifikasi Spesifikasi 2.....	18
Tabel 2.4 Verifikasi Spesifikasi 3.....	19
Tabel 2.5 Verifikasi Spesifikasi 3.....	20
Tabel 2.6 Verifikasi Spesifikasi 5.....	20
Tabel 3.1 Tabel Kriteria.....	35
Tabel 3.2 Analisis Konsep.....	36
Tabel 3.3 UU yang terkait dengan pengerjaan sistem.....	37
Tabel 3.4 Pengujian Algoritma.....	43
Tabel 3.5 Perbandingan Pengujian Algoritma.....	44
Tabel 3.6 Pilihan Drone.....	45
Tabel 3.7 Pilihan perangkat komputer.....	46
Tabel 3.6 Gantt chart.....	48
Tabel 4.1 pengujian model yolo.....	50
Tabel 5.1 nilai rata-rata pada rasio data 58% : 42%.....	60
Tabel 5.2 nilai rata-rata pada rasio data 68% : 32%.....	61
Tabel 5.3 nilai rata-rata pada rasio data 78% : 22%.....	62
Tabel 5.4 nilai rata-rata pada rasio data 88% : 12%.....	63
Tabel 5.5 nilai rata-rata pada rasio data 98% : 2%.....	64
Tabel 5.6 nilai rata-rata pada pengujian learning rate dengan nilai 0,001.....	65
Tabel 5.7 nilai rata-rata pada pengujian learning rate dengan nilai 0,0001.....	66
Tabel 5.8 nilai rata-rata pada pengujian learning rate dengan nilai 0,00001.....	67
Tabel 5.9 nilai rata-rata pada pengujian learning rate dengan nilai 0,00001.....	68
Tabel 5.10 nilai rata-rata pada pengujian batch size dengan nilai batch size 2.....	70
Tabel 5.11 nilai rata-rata pada pengujian batch size dengan nilai batch size 4.....	70
Tabel 5.12 nilai rata-rata pada pengujian batch size dengan nilai batch size 8.....	71
Tabel 5.13 nilai rata-rata pada pengujian epoch dengan nilai epoch 100.....	73
Tabel 5.14 nilai rata-rata pada pengujian epoch dengan nilai epoch 200.....	74
Tabel 5.15 nilai rata-rata pada pengujian epoch dengan nilai epoch 300.....	74
Tabel 5.16 hasil pengujian pada angle 45 derajat.....	83
Tabel 5.17 hasil pengujian pada angle 60 derajat.....	83
Tabel 5.18 hasil pengujian pada angle 90 derajat.....	83
Tabel 5.19 hasil pengujian pada angle 45 derajat.....	84
Tabel 5.20 hasil pengujian pada angle 60 derajat.....	84
Tabel 5.21 hasil pengujian pada angle 90 derajat.....	84
Tabel 5.22 hasil pengujian pada angle 45 derajat.....	85
Tabel 5.23 hasil pengujian pada angle 60 derajat.....	85
Tabel 5.24 hasil pengujian pada angle 90 derajat.....	85
Tabel 5.25 hasil pengujian pada kecepatan 0,7-1,1 km/j.....	86
Tabel 5.26 hasil pengujian pada kecepatan 1,4-1,8 km/j.....	86

Tabel 5.27 hasil pengujian pada kecepatan 3,2-4 km/j.....	86
Tabel 5.28 hasil pengujian pada intensitas cahaya.....	87
Tabel 5.29 hasil pengujian pada intensitas cahaya.....	87
Tabel 5.30 hasil pengujian pada intensitas cahaya.....	87
Tabel 5.31 hasil pengujian pada notifikasi.....	88
Tabel 5.32 keterangan dan bobot nilai kuisisioner.....	89
Tabel 5.33 persentase hasil dari jawaban kuisisioner.....	89
Tabel 5.34 hasil pengujian menggunakan easyocr.....	92
Tabel 5.35 hasil pengujian menggunakan pytesseract.....	92
Tabel 5.36 hasil pengujian pada ketinggian 3m.....	92
Tabel 5.37 hasil pengujian pada ketinggian 5m.....	93
Tabel 5.38 hasil pengujian pada ketinggian 7m.....	94
Tabel 5.39 hasil pengujian pada kecepatan.....	94
Tabel 5.40 hasil pengujian pada lux meter.....	95
Tabel 5.41 hasil pengujian pada lux meter.....	96