

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Intruksi robot dan warna.....	15
Tabel 3.2 Nilai citra warna.....	16
Tabel 3.3 Nilai linguistik <i>fuzzy</i> .....	17
Tabel 3.4 Nilai <i>rules based</i> . ....	20
Tabel 4.1 Hasil pengujian kamera terhadap warna.....	25
Tabel 4.2 Hasil pengujian pendeteksian warna. ....	27
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Konversi <i>RGB</i> ke <i>HSV</i> . ....	29
Tabel 4.4 Pengujian pada intensitas cahaya 5 lux. ....	34
Tabel 4.5 Pengujian pada intensitas cahaya 15 lux. ....	35
Tabel 4.6 Pengujian pada intensitas cahaya 30 lux. ....	36
Tabel 4.7 Pengujian pada intensitas cahaya luar $\geq 50$ lux. ....	36
Tabel 4.8 Akurasi pengujian intensitas cahaya. ....	37
Tabel 4.9 Percobaan ke-1.....	38
Tabel 4.10 Percobaan ke-2.....	38
Tabel 4.11 Percobaan ke-3.....	38