

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Raspberry Pi 3 model B+ .....	15
Tabel 3. 1 Komponen Hardware dan Software .....	18
Tabel 3. 2 Spesifikasi Remote PC dan mobile robot .....	22
Tabel 3. 3 Node yang dijalankan dan kegunaannya.....	26
Tabel 3. 4 Node yang dijalankan dan kegunaannya.....	26
Tabel 4 1 Perbandingan dari ukuran objek terhadap jarak dalam cm untuk sistem mobile robot melakukan inisialisasi terhadap sensor kamera .....	31
Tabel 4 2 Posisi pengujian berdasarkan check point .....	36
Tabel 4 3 Perbandigan pengujian mendeteksi objek terhadap jarak dalam cm untuk mendeteksi objek yang berada pada robot leader pada sensor kamera .....	38
Tabel 4 4 Grafik perbandingan ukuran diameter target dalam cm dengan durasi waktu dalam secon .....	39
Tabel 4 5 Hasil pengujian derajat kemiringan objek .....	39
Tabel 4 6 Pengujian pengaruh intensitas cahaya dalam mendeteksi objek dengan jarak antar target 30 cm.....	40