

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kebutuhan yang harus dipenuhi .....	4
Tabel 3. 1 Perbandingan usulan solusi untuk metode komunikasi data .....	9
Tabel 3. 2 Perbandingan usulan solusi untuk sub sistem kendali .....	8
Tabel 3. 3 Decision Matrix Scoring untuk metode komunikasi data.....	11
Tabel 3. 4 Decision Matrix Scoring untuk sub sistem kendali .....	12
Tabel 3. 5 Perbandingan komponen .....	17
Tabel 4. 1 Hasil pengujian sensor ultrasonik HC-SR04 .....	22
Tabel 4. 2 Hasil pengujian sensor optocoupler.....	24
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Terhalang dan Tidak Terhalang Benda .....	27
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian dengan Berbagai Sudut.....	27
Tabel 4. 5 Hasil Nilai Tegangan dan Nilai ADC.....	28
Tabel 4. 6 Nilai ADC yang di dapat dari photodiode .....	29
Tabel 4. 7 Hasil pengujian sudut servo.....	32
Tabel 4. 8 Tabel analisis pengerjaan implementasi sistem .....	34
Tabel 5. 1 Hasil pengujian spesifikasi 2 .....	38
Tabel 5. 2 Hasil pengujian Logika Fuzzy .....	43