

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Pemilihan Sensor Jarak .....	18
Tabel 3. 2 Pemilihan Servo.....	19
Tabel 3. 3 Pemilihan Modul Display .....	19
Tabel 3. 4 Pemilihan Motor DC.....	20
Tabel 3. 5 Pemilihan Komunikasi nirkabel .....	20
Tabel 3. 6 Pemilihan Mikrokontroler.....	21
Tabel 3. 7 Pemilihan Sensor Speed.....	21
Tabel 3. 8 Rangkuman Hasil Pemilihan Komponen.....	22
Tabel 4. 1 Alokasi Pin HC-SR04 dengan Arduino .....	25
Tabel 4. 2 Pengambilan Data HC-SR04.....	26
Tabel 4. 3 Alokasi Servo MG996R dengan Arduino.....	28
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Motor Servo .....	29
Tabel 4. 5 Alokasi Pin NRF24l01 TX .....	31
Tabel 4. 6 Alokasi Pin NRF24l01 RX .....	31
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian NRF24l01 TX & RX.....	32
Tabel 4. 8 Alokasi HC-020K dengan Arduino .....	33
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian FC-03 .....	34
Tabel 4. 10 Rule Fuzzy Logic .....	38
Tabel 4. 11 Hasil Perbandingan Alat .....	47
Tabel 4. 12 Pengujian Alat 1.....	49
Tabel 4. 13 Pengujian Alat 2.....	50