DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Aturan *fuzzy logic* untuk kontrol 29
Tabel 4.1 Hasil pengujian sensor ultrasonik 36
Tabel 4.2 Hasil pengujian *H-Bridge motor driver*..... 39
Tabel 4.3 Parameter pengujian konversi PWM ke kecepatan linier 42
Tabel 4.4 Hasil pengujian konversi PWM ke kecepatan linier 42
Tabel 4.5 Data analisis *fuzzy logic system* 44
Tabel 4.6 Perbandingan performansi sistem *fuzzy logic* 49
Tabel 4.7 Tabel hasil pengujian waktu eksekusi *fuzzy logic*..... 52
Tabel 4.8 *Aturan fuzzy logic yang telah diubah untuk pengujian* 55
Tabel 4.9 Hasil performansi sistem *fuzzy logic* pengujian pertama..... 55
Tabel 4.10 Hasil performansi sistem *fuzzy logic* pengujian kedua 58
Tabel 4.11 Hasil performansi sistem *fuzzy logic* pengujian ketiga..... 59
Tabel 4.12 Hasil perbandingan performansi sistem *fuzzy logic* pengujian pertama... 59
Tabel 4.13 Hasil perbandingan performansi sistem *fuzzy logic* pengujian kedua 60
Tabel 4.14 Hasil perbandingan performansi sistem *fuzzy logic* pengujian ketiga 60