

DAFTAR TABEL

Tabel II-1 Hasil Survei Ukuran Tempat Penitipan Barang di Kota Bandung.....	6
Tabel II-2 Frekuensi RFID Yang Umum Beroperasi Pada Tag Pasif.....	10
Tabel II-3 Kondisi Kanal A dan Kanal B Saat Arah Rotary Encoder CW	13
Tabel II-4 Kondisi Kanal A dan Kanal B Saat Arah Rotary Encoder CCW	13
Tabel III-1 Keterangan Mekanik Sistem.....	27
Tabel III-2 Spesifikasi Arduino Uno.....	28
Tabel III-3 Spesifikasi Driver Motor BTS7960.....	29
Tabel III-4 Motor DC PG45.....	30
Tabel III-5 Spesifikasi Incremental Rotary Encoder LPD3806-600BM-G5	31
Tabel III-6 Spesifikasi Power Supply 24V	31
Tabel III-7 Spesifikasi Converter DC-DC LM2596	32
Tabel III-8 Spesifikasi RFID Reader RC522	33
Tabel III-9 Rules FLC Posisi	41
Tabel IV-1 Hasil Pengujian Sensor Incremental Rotary Encoder	42
Tabel IV-2 Hasil Pengujian Driver Motor dan Nilai PWM.....	44
Tabel IV-3 Perbandingan Keluaran FLC Pada Matlab dan Arduino IDE	46
Tabel IV-4 Hasil Pengujian Fungsi Keanggotaan Variasi 1 Dengan Beban Berbeda	52
Tabel IV-5 Hasil Pengujian Fungsi Keanggotaan Variasi 2 Dengan Beban Berbeda	57
Tabel IV-6 Hasil Pengujian Fungsi Keanggotaan Variasi 3 Dengan Beban Berbeda	62
Tabel IV-7 Hasil Pengujian FLC Dengan Beban Berbeda Pada Rak 3	64
Tabel IV-8 Hasil Pengujian FLC Dengan Beban Berbeda Pada Rak 4	66
Tabel IV-9 Pengujian Algoritma Alat.....	67