

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Deskripsi konfigurasi PIN IC HX711.....	6
Tabel 2.2. Deskripsi konfigurasi PIN arduino Nano	7
Tabel 2.3. Spesifikasi Arduino nano	8
Tabel 3.1. Deskripsi konfigurasi PIN Driver motor EMS	20
Tabel 3.2. spesifikasi umum sistem	23
Tabel 3.3. Aturan fuzzy logic control	27
Tabel 4.1. Hasil perbandingan tekanan sebenarnya dan tekanan terbaca	30
Tabel 4.2. Hasil Pengujian Driver Motor EMS H-Bridge kiri	32
Tabel 4.3. Hasil Pengujian Driver Motor EMS H-Brige kanan.....	33
Tabel 4.4. Hasil Pengujian Waktu Eksekusi Fuzzy Logic.....	36
Tabel 4.5. Hasil Waktu Yang Dicapai Dengan Jalan Diberi Rintangan orang ke 1.....	39
Tabel 4.6. Hasil Waktu Yang Dicapai Dengan Jalan Diberi Rintangan orang ke 2.....	39
Tabel 4.7. Hasil Waktu Yang Dicapai Dengan Jalan Diberi Rintangan orang ke 3.....	40
Tabel 4.8. Hasil perbangingan catu daya sebelum digunakan dan sesudah orang ke 1.....	40
Tabel 4.9. Hasil perbangingan catu daya sebelum digunakan dan sesudah orang ke 2.....	41