

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|---|----|
| Tabel 3.1 | Daftar Komponen dan Pin Arduino Mega 2560 Yang Digunakan | 30 |
| Tabel 3.2 | Aturan FIS Sugeno Nutrisi..... | 33 |
| Tabel 3.3 | Aturan FIS Sugeno Keasaman | 35 |
| Tabel 3.4 | Aturan FIS Sugeno Suhu | 37 |
| Tabel 4.1 | Pengujian Sensor Nutrisi..... | 45 |
| Tabel 4.2 | Pengujian Sensor Keasaman | 46 |
| Tabel 4.3 | Pengujian Sensor Suhu | 47 |
| Tabel 4.4 | Pengujian Aktuator Pompa Nutrisi | 48 |
| Tabel 4.5 | Pengujian Aktuator Pompa Keasaman..... | 49 |
| Tabel 4.6 | Pengujian Aktuator <i>Fan</i> | 50 |
| Tabel 4.7 | Perbandingan Nilai Fuzzy Arduino Dengan Matlab Kendali Nutrisi .. | 51 |
| Tabel 4.8 | Perbandingan Nilai Fuzzy Arduino Dengan Matlab Kendali Keasmn | 53 |
| Tabel 4.9 | Perbandingan Nilai Fuzzy Arduino Dengan Matlab Kendali Suhu..... | 54 |
| Tabel 4.10 | Pengujian Kestabilan Sistem Kendali | 56 |
| Tabel 4.11 | Perbandingan Tinggi Tanaman Sayur Pakcoy | 59 |
| Tabel 4.12 | Perbandingan Lebar Daun Sayur Pakcoy | 60 |
| Tabel 4.13 | Kecepatan Pengiriman Data | 61 |

UNIVERSITAS
MERCU BUANA