

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Warna Derajat Kematangan dan Karakteristiknya 18

Tabel 2. 2 Tipe – tipe Thermocouple 25

Tabel 2. 3 Fungsi masing – masing PIN pada LCD..... 36

Tabel 2. 4 Konfigurasi PIN pada LCD..... 36

Tabel 2. 5 Spesifikasi MOSFET IRF540N..... 38

Tabel 2. 6 Kondisi – kondisi saat menaikkan parameter control..... 50

Tabel 5. 1 Hasil pengujian Output IC AD595 90

Tabel 5. 2 Hasil pengujian kalibrasi thermocouple dengan modul sensor suhu PT-100 91

Tabel 5. 3 Hasil pengujian sinyal PWM dan tegangan keluaran driver motor..... 99

Tabel 5. 4 Analisis hasil pengujian parameter PID118

