

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Prinsip Kerja Ide	5
Gambar 2.4 Komponen Penyusun Motor Servo.....	9
Gambar 2.2 Arsitektur ANN	10
Gambar 2.3 Arsitektur ANN JST	11
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem Keseluruhan	14
Gambar 3.2 Blok Sistem Individu	14
Gambar 3.3 Diagram Closed Loop Sistem.....	15
Gambar 3.4 Arsitektur Perangkat Keras.....	16
Gambar 3.5 Skematik Sistem	17
Gambar 3.6 Arduino Uno	18
Gambar 3.7 Motor Servo TD – 8120 MG	19
Gambar 3.8 Sensor LDR	19
Gambar 3.9 Sensor Hujan FC 37.....	20
Gambar 3.10 Flowchart Sistem	21
Gambar 4.1 Kalibrasi Sensor LDR.....	23
Gambar 4.2 Kalibrasi Sensor Hujan	24
Gambar 4.3 Grafik Saat Kondisi Terik dan Tidak Deras	25
Gambar 4.4 Grafik Saat Kondisi Tidak Terik dan Tidak Deras.....	26
Gambar 4.5 Grafik Saat Kondisi Terik dan Deras.....	26
Gambar 4.6 Grafik Saat Kondisi Tidak Terik dan Tidak Deras.....	27
Gambar 4.7 Klasifikasi Data ANN.....	28
Gambar 4.8 Tampilan Saat Training Data Pada Microsoft Excel	30
Gambar 4.10 Grafik Pengujian Berdasarkan ANN	31