

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Desain Konsep	9
Gambar 2. 2 Tirai.....	10
Gambar 2. 3 Jendela.....	11
Gambar 2. 4 Cahaya.....	11
Gambar 2. 5 Grafik fungsi keanggotaan segitiga	12
Gambar 2. 6 Diagram blok sistem berbasis aturan fuzzy.....	13
Gambar 3.1 Desain Sistem.....	17
Gambar 3.2 Desain Perangkat Keras	18
Gambar 3. 3 Grafik Karakteristik Sensor LDR	19
Gambar 3. 4 Skematik Sederhana Resistor	19
Gambar 3.5 LDR (Light Dependent Resistor)	19
Gambar 3.6 Anemometer	20
Gambar 3.7 Sensor Optocoupler beserta Encoder Disk.....	22
Gambar 3.8 Arduino Uno.....	22
Gambar 3.9 Motor Stepper.....	24
Gambar 3.10 Driver Motor Stepper ULN2300	25
Gambar 3.11 Motor Servo MG996R	26
Gambar 3.12 Diagram Alir 1.....	28
Gambar 3.13 Diagram Alir 2.....	29
Gambar 3.14 Perancangan Fuzzy Logic	30
Gambar 4.1 Pengukuran Persentase Kecepatan Angin.....	33
Gambar 4.2 Pengukuran Sudut Servo	35
Gambar 4.3 Foto Alat	37

Gambar 4.4 Foto Rangkaian Alat	37
--------------------------------------	----