

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Segitiga	10
Gambar 2. 2 Trapesium.....	10
Gambar 2. 3 Gaussian.....	11
Gambar 3. 1 Gambaran Umum Sistem	14
Gambar 3. 2 Motor Servo	16
Gambar 3. 3 Potensiometer.....	16
Gambar 3. 4 Infus Set	17
Gambar 3. 5 LCD Shield	17
Gambar 3. 6 Desain Penjepit	18
Gambar 3. 7 Sensor Sudut	19
Gambar 3. 8 Diagram Alir Sistem	20
Gambar 3. 9 Diagram Blok Sistem	21
Gambar 3. 10 Pohon Pengambilan Keputusan	23
Gambar 4. 1 Kebutuhan Cairan Terhadap Berat Badan	27
Gambar 4. 2 Berat Badan Terhadap Tetes per Menit	27
Gambar 4. 3 Kontrol Sistem Pakar Berbasis Logika Fuzzy	28
Gambar 4. 4 Fuzzifikasi Tetes.....	29
Gambar 4. 5 Fuzzifikasi Berat Badan.....	29
Gambar 4. 6 Defuzzifikasi Derajat.....	29
Gambar 4. 7 <i>Rule base</i>	30
Gambar 4. 9 Derajat-ADC	33
Gambar 4. 10 Derajat-degSensor	34
Gambar 4. 11 Derajat-Waktu	35

Gambar 4. 12 Berat Badan – degServo.....	36
Gambar 4. 13 Berat Badan – degSensor	36
Gambar 4. 14 <i>Error</i>	37
Gambar 4. 22 Tetes 1 Minggu.....	38