

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sensor DHT22	4
Gambar 2.2 Grafik Representasi Linear Naik	7
Gambar 2.3 Grafik Representasi Linear Turun	8
Gambar 2.4 Grafik Representasi Kurva Segitiga	9
Gambar 2.5 Grafik Representasi Kurva Trapesium	9
Gambar 2.6 Raspberry Pi.....	13
Gambar 2.7 Raspberry Pi Pin GPIO.....	13
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem.....	16
Gambar 3.2 Skematik Rangkaian	18
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Pengguna	19
Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i>	20
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Sistem.....	21
Gambar 3.6 <i>Flowchart</i> Algoritma <i>Fuzzy</i>	22
Gambar 3.7 <i>Input</i> Nilai Pada Program <i>Fuzzy</i>	23
Gambar 3.8 Fungsi Keanggotaan Variabel Suhu Luar Ruangan.....	24
Gambar 3.9 Fungsi Keanggotaan Variabel Suhu Dalam Ruangan	25
Gambar 3.10 Fungsi Keanggotaan Variabel Luas Ruangan.....	26
Gambar 3.11 Fungsi Keanggotaan Variabel Jumlah Manusia	27
Gambar 3.12 Fungsi Output Keanggotaan Variabel Suhu Rekomendasi	31
Gambar 3.13 Grafik Defuzzifikasi Arsir Titik Sampel	32
Gambar 3.14 Tampilan Awal <i>Website</i>	33
Gambar 3.15 Tampilan Antarmuka Untuk Memasukkan Nilai Luas Ruangan ..	33
Gambar 4.1 Perangkat Keras Keseluruhan.....	35
Gambar 4.2 Tampilan Antarmuka Untuk Memasukkan Nilai Luas Ruangan	35
Gambar 4.3 Tampilan Awal <i>Website</i>	36
Gambar 4.4 Grafik Akurasi Sensor DHT22 <i>Indoor</i>	44
Gambar 4.5 Grafik Akurasi Sensor DHT22 <i>Outdoor</i>	44