

## Daftar Gambar

Gambar 2.1 Sensor DS18B20 [21].....	10
Gambar 2.2 Sensor MQ2 [20].....	10
Gambar 2.3 Tahapan Logika <i>Fuzzy</i> [12].....	12
Gambar 3.1 Gambaran umum sistem.....	13
Gambar 3.2 Arsitektur sistem .....	14
Gambar 3.3 Rancangan sistem.....	15
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> sistem.....	16
Gambar 3.5 Gambar skema Logika <i>fuzzy</i> .....	17
Gambar 3.6 Set <i>Fuzzy</i> Keanggotaan untuk Suhu Ruangan [1][3] .....	18
Gambar 3.7 Set <i>Fuzzy</i> Keanggotaan untuk Kepadatan Asap [1] .....	19
Gambar 3.8 Derajat keanggotaan <i>defuzzification</i> .....	23
Gambar 4.1 Grafik data asap setiap ruangan .....	28
Gambar 4.2 Grafik data suhu setiap ruangan .....	28
Gambar 4.3 Grafik data <i>motor servo</i> ruangan satu .....	29
Gambar 4.4 Grafik data <i>motor servo</i> ruangan dua.....	29
Gambar 4.5 Grafik data <i>motor servo</i> ruangan tiga.....	30
Gambar 4.6 Grafik data asap setiap ruangan .....	31
Gambar 4.7 Grafik data suhu setiap ruangan .....	32
Gambar 4.8 Grafik data <i>motor servo</i> pada ruangan satu.....	33
Gambar 4.9 Grafik data <i>motor servo</i> pada ruangan dua .....	33
Gambar 4.10 Grafik data <i>motor servo</i> pada ruangan tiga .....	33
Gambar 4.11 Grafik data asap setiap ruangan .....	35
Gambar 4.12 Grafik data suhu setiap ruangan .....	35
Gambar 4.13 Grafik data <i>motor servo</i> pada ruangan satu.....	36
Gambar 4.14 Grafik data <i>motor servo</i> pada ruangan dua .....	36
Gambar 4.15 Grafik data <i>motor servo</i> pada ruangan tiga .....	36