

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Produk	10
Tabel 2.2 Verifikasi spesifikasi 1	10
Tabel 2.3 Verifikasi spesifikasi 2	11
Tabel 2.4 Verifikasi spesifikasi 3	11
Tabel 2.5 Verifikasi spesifikasi 4	12
Tabel 2.6 Verifikasi spesifikasi 5	12
Tabel 3.1 Fungsi keaggotaan	22
Tabel 3.2 Amr eggy auto jointuran logika fuzzy	25
Tabel 3.3 Perbandingan mikrokontroler.....	31
Tabel 3.4 Perbandingan sensor suhu	31
Tabel 3.5 Jenis Data yang dikirim.....	32
Tabel 3.6 Detail pengujian sensor suhu	33
Tabel 3.7 Detail pengujian logika fuzzy.....	33
Tabel 3.8 Detail pengujian aktuator kipas	34
Tabel 3.9 Detail pengujian aktuator lampu	34
Tabel 3.10 Detail pengujian pengiriman data.....	35
Tabel 3.11 Jadwal pengerjaan	36
Tabel 4.1 Potongan Source code implementasi perangkat IoT	42
Tabel 4.2 Potongan Source code implementasi logika fuzzy	44
Tabel 4.3 Grafik implementasi sistem	52
Tabel 4.4 Grafik rencana implementasi sistem.....	52
Tabel 5.1 Pengujian sensor suhu	59
Tabel 5.2 Pengujian kesesuaian rules fuzzy	62
Tabel 5.3 Pengujian hasil fuzzy	63
Tabel 5.4 Pengujian waktu kecepatan kipas suhu 38°C	65
Tabel 5.5 Rata-rata waktu kipas suhu 38°C	66
Tabel 5.6 Pengujian waktu kecepatan kipas suhu 32°C	68
Tabel 5.7 Rata-rata waktu kipas suhu 32°C	68
Tabel 5.8 Pengujian pada 30°C sampai 32°C.....	70
Tabel 5.9 Pengujian waktu kecerahan lampu suhu 28°C	71
Tabel 5.10 Rata-rata waktu lampu suhu 28°C.....	72
Tabel 5.11 Pengujian waktu kecerahan lampu suhu 29°C	74

Tabel 5.12 Rata-rata waktu lampu suhu 29°C.....	74
Tabel 5.13 Potongan Source code blynk.....	76
Tabel 5.14 Pengujian response time button.....	77
Tabel 5.15 Pengujian Integrasi Sistem.....	78