

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya	7
Tabel 2.2 Spesifikasi ESP32	13
Tabel 2.3 Spesifikasi NodeMCU ESP8266	15
Tabel 2.4 Spesifikasi DHT 11	16
Tabel 2.5 Spesifikasi MQ-2	16
Tabel 2.6 spesifikasi Flame api sensor	17
Table 2.8 index karakteristik <i>throughput</i>	20
Table 2.9 Indeks Karakteristik <i>Delay</i>	21
Tabel 2.10 Use Case Diagram	23
Tabel 2.11 Activity Diagram	24
Tabel 2.12 Sequence Diagram	25
Tabel 3.1 Perangkat Lunak yang digunakan	27
Tabel 3.2 Perangkat Keras yang digunakan	28
Tabel 4.1 hasil pengujian fungsionalitas sensor mq2 dan flame api <i>esp32</i>	48
Tabel 4.2 hasil pengujian fungsionalitas sensor <i>mq2</i> dan flame api <i>esp8266</i> ..	48
Tabel 4.3 hasil pengujian fungsionalitas sensor DHT11 <i>esp32</i>	49
Tabel 4.4 hasil pengujian fungsionalitas sensor <i>DHT11 esp8266</i>	50
Tabel 4.5 hasil pengujian fungsionalitas sensor <i>acs712 esp32</i>	50
Tabel 4.6 hasil pengujian fungsionalitas sensor <i>ac712 esp8266</i>	51
Tabel 4.7 Hasil pengujian <i>blackbox testing esp32</i>	52
Tabel 4.8 Hasil pengujian <i>blackbox testing esp8266</i>	53
Tabel 4.9 Hasil perhitungan QoS <i>esp32</i>	55
Table 4.10 Hasil perhitungan QoS <i>esp8266</i>	56
Tabel 4.11 Hasil perbandingan nilai rata-rata	58