

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kebutuhan perangkat keras	20
Tabel 3.2 Spesifikasi NodeMCU V3	21
Tabel 3.3 Spesifikasi DHT11	21
Tabel 3.4 Spesifikasi LDR	21
Tabel 3.5 Spesifikasi PIR	22
Tabel 3.6 Spesifikasi relay	22
Tabel 3.7 Kebutuhan perangkat lunak	22
Tabel 3.8 Skenario pengujian kualitas jaringan	27
Tabel 4.1 Pengujian fungsi perangkat mikrokontroler.....	29
Tabel 4.2 Pengujian broker pada server	30
Tabel 4.3 Pengujian Android dan aplikasi	31
Tabel 4.4 Pengujian sensor PIR	33
Tabel 4.5 Pengujian sensor LDR dan lampu.....	34
Tabel 4.6 Pengujian DHT11 dan kipas angin	35
Tabel 4.7 <i>Delay monitoring</i> pada skenario pengujian 1	37
Tabel 4.8 <i>Delay monitoring</i> pada skenario pengujian 2	37
Tabel 4.9 <i>Delay monitoring</i> pada skenario pengujian 3	38
Tabel 4.10 <i>Delay monitoring</i> pada skenario pengujian 4	38
Tabel 4.11 Hasil pengujian <i>delay monitoring</i>	39
Tabel 4.12 <i>Throughput</i> pada skenario pengujian 1	40
Tabel 4.13 <i>Throughput</i> pada skenario pengujian 2.....	41
Tabel 4.14 <i>Throughput</i> pada skenario pengujian 3.....	41
Tabel 4.15 <i>Throughput</i> pada skenario pengujian 4.....	41
Tabel 4.16 Pengujian <i>packet loss</i>	43
Tabel 4.17 Pengujian <i>reliability</i> dan <i>availability</i>	44