

DAFTAR TABEL

Tabel 2-1 Standarisasi latency versi ITU-T	11
Tabel 3-1 Kebutuhan fungsional	14
Tabel 3-2 Kebutuhan non fungsional	14
Tabel 3-3 Pembagian topik MQTT	21
Tabel 3-4 Desain <i>mockup</i> antar muka <i>client</i>	28
Tabel 3-5 Desain <i>mockup</i> antar muka admin	31
Tabel 3-6 Spesifikasi perangkat keras	34
Tabel 3-7 Spesifikasi perangkat lunak.....	34
Tabel 4-1 Antar muka admin.....	36
Tabel 4-2 Antar muka <i>client</i>	40
Tabel 4-3 Pengujian <i>blackbox</i> kasus valid	45
Tabel 4-4 Pengujian <i>blackbox</i> kasus invalid	51
Tabel 4-5 Pengujian kesesuaian pengiriman data	54
Tabel 4-6 Pengujian <i>latency</i> pengiriman data melalui protokol MQTT	56
Tabel 4-7 Pengujian <i>latency</i> pengiriman data pada dua perangkat	58
Tabel 4-8 Kesimpulan pengujian <i>latency</i> pengiriman data.....	59
Tabel 4-9 Pengujian latency pengiriman data terhadap koneksi internet.....	62
Tabel 4-10 Pengujian ke-1 kesesuaian data.....	64
Tabel 4-11 Pengujian ke-2 kesesuaian data.....	65
Tabel 4-12 Pengujian ke-3 kesesuaian data.....	66
Tabel 4-13 Pengujian ke-4 kesesuaian data.....	67
Tabel 4-14 Pengujian ke-5 kesesuaian data.....	69
Tabel 4-15 Pengujian <i>response time</i> pengiriman data	70