

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Daftar Fungsi Komponen pada Sistem.....	19
Tabel 3. 2. Spesifikasi Mikrokontroler ESP32U dan ESP32D	21
Tabel 3. 3. Spesifikasi Sensor MAX30102 [19]	23
Tabel 3. 4. Spesifikasi Baterai Lithium Ion 18650.....	24
Tabel 3. 5. Spesifikasi Battery Charger DC-DC Step Up Boost	24
Tabel 4. 1. Hasil Pembacaan Sensor MAX30102	29
Tabel 4. 2. Tabel Hasil Pengujian Jumlah Hop pada Koneksi Pertama	30
Tabel 4. 3. Tabel Hasil Pengujian Jumlah Hop pada Koneksi Kedua.....	32
Tabel 4. 4. Tabel Hasil Pengujian Jumlah Hop pada Koneksi Ketiga	34
Tabel 4. 5. Tabel Hasil Pengujian Jumlah Hop pada Koneksi Keempat.....	36
Tabel 4. 6. Waktu Proses dari Hasil Pengujian dengan Variasi Node	39
Tabel 4. 7. Tabel One-way Delay pada Jaringan Mesh.....	41
Tabel 4. 8. Standar ITUT G.1010 pada Jaringan Mesh.....	41
Tabel 4. 9. Tabel Hasil Pengukuran QoS dengan Variasi 3 Nodes.....	42
Tabel 4. 10. Tabel Hasil Pengukuran QoS dengan Variasi 4 Nodes.....	43
Tabel 4. 11. Tabel Hasil Pengukuran QoS dengan Variasi 5 Nodes.....	44
Tabel 4. 12. Hasil Pengukuran QoS dengan Variasi Nodes	44