

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kajian Penelitian Sebelumnya	5
Tabel 2. 2 Perbedaan Metode Invasif dan Non-Invasif[18]	9
Tabel 2. 3 Nilai BPM Normal Berdasarkan Usia[34]	13
Tabel 2. 4 Standarisasi <i>Throughput</i> Menurut TIPHON[46]	20
Tabel 2. 5 Standarisasi Delay Menurut TIPHON[46]	20
Tabel 2. 6 Standarisasi <i>Packet Loss</i> Menurut TIPHON[46]	21
Tabel 3. 1 Daftar Alat dan Bahan	22
Tabel 3. 2 Spesifikasi Modul NodeMCU ESP8266[49]	23
Tabel 3. 3 Spesifikasi Sensor MAX30102[40]	23
Tabel 3. 4 Spesifikasi OLED Display SSD1306[41]	23
Tabel 3. 5 Koneksi Pin NodeMCU ESP8266	27
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian SpO2 Kondisi Istirahat	35
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian BPM Kondisi Istirahat	37
Tabel 4. 3 Perbandingan Hasil Pengukuran Kondisi Istirahat	39
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian SpO2 Kondisi Setelah Aktivitas	40
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian BPM Kondisi Setelah Aktivitas	42
Tabel 4. 6 Perbandingan Hasil Pengukuran Kondisi Setelah Aktivitas	44
Tabel 4. 7 Perbandingan Kondisi Istirahat dan Setelah Aktivitas	44
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian <i>Throughput</i>	45
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian <i>Delay</i>	46
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian <i>Packet Loss</i>	47