

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Rangkuman Studi literatur tentang pulse oximeter dan jenis postur kaki	9
Tabel 3. 1 Spesifikasi ESP32 [25].....	25
Tabel 3. 2 Spesifikasi Baterai Li-ion.....	29
Tabel 4. 1 Pengujian HR pada sensor MAX30100 dengan Finger Pulse oximeter	34
Tabel 4. 2 Pengujian SpO2 pada sensor MAX30100 dengan Finger Pulse oximeter	35
Tabel 4. 3 Data subjek pengujian Subjek postur kaki Normal dan Subjek postur kaki Supinasi.....	36
Tabel 4. 4 Data jarak semua Subjek saat melakukan aktivitas SMWD	39
Tabel 4. 5 Pengujian Pengiriman Data Throughput	44
Tabel 4. 6 Pengukuran Penggunaan Daya Baterai pada saat sebelum dan setelah monitoring 2 subjek selama 12 jam	45