

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Riwayat Penelitian Jurnal Sebelumnya .....	3
Tabel 2. 1 Pemetaan kebutuhan dan kaitannya terhadap spesifikasi.....	6
Tabel 2. 2 Hasil Skala Nyeri dan Klasifikasi Nyeri .....	8
Tabel 3. 1 Diagram Sistem Level 0 .....	16
Tabel 3. 2 Blok Diagram Sistem Level 1 .....	17
Tabel 3. 3 Blok Diagram Sistem Level 2.1 Subsistem Pendeteksi Nyeri .....	19
Tabel 3. 4 Blok Diagram Sistem Level 2.2 Subsistem Pengolahan Data .....	19
Tabel 3. 5 Rules Data Skala Nyeri dan Klasifikasinya .....	21
Tabel 3. 6 Blok Diagram Sistem Level 2.3 Subsistem Pengiriman Data .....	22
Tabel 3. 7 Blok Diagram Sistem Level 2.4 Subsistem <i>Web application</i> .....	23
Tabel 3. 8 Pemilihan Jenis Sensor HR .....	25
Tabel 3. 9 Pemilihan jenis sensor EDA.....	26
Tabel 3. 10 Pemilihan Mikrokontroler .....	28
Tabel 3. 11 Penilaian Platform IoT .....	29
Tabel 3. 12 Penilaian Baterai .....	31
Tabel 3. 13 Rangkuman Hasil Komponen .....	32
Tabel 4. 1 Pengujian dan Kalibrasi .....	44
Tabel 4. 2 Sebelum Kalibrasi .....	47
Tabel 4. 3 Penilaian Skala dan Klasifikasi Nyeri .....	49
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian .....	51
Tabel 4. 5 Fitur Web Aplikasi .....	52
Tabel 4. 6 Fitur pada Aplikasi .....	53
Tabel 4. 7 Grafik Implementasi.....	62
Tabel 5. 1 Hasil Pengujian Mendeteksi Nyeri Secara Kuantitatif .....	66
Tabel 5. 2 Pengujian Subyek Pertama Mengalami Operasi Caesar .....	67
Tabel 5. 3 Pengujian Subyek Kedua Mengalami Gejala Asma .....	67
Tabel 5. 4 Pengujian Subyek Ketiga Mengalami Demam.....	67
Tabel 5. 5 Pengujian Subyek Ke-empat Mengalami Meriang.....	68
Tabel 5. 6 Pengujian Subyek Kelima Mengalami Badan Tidak Fit.....	68
Tabel 5. 7 Hasil Pengujian Penyimpanan Data Skala Nyeri .....	71
Tabel 5. 8 Pengujian Pertama.....	73
Tabel 5. 9 Pengujian Kedua.....	76