

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