

DAFTAR ISI

2.2 Verifikasi	11
2.2.1 Verifikasi Spesifikasi 1: Pendekripsi rasa nyeri secara kuantitatif.....	11
2.2.2 Verifikasi Spesifikasi 2: Informasi klasifikasi jenis-jenis nyeri.....	12
2.2.3 Verifikasi Spesifikasi 3: Memiliki Penyimpanan data skala nyeri.....	12
2.2.4 Verifikasi Spesifikasi 4: Data skala nyeri dapat dipantau jarak jauh	13
2.2.5 Verifikasi Spesifikasi 5: Produk Dikenakan Pada Pergelangan Tangan Dan Jari Tangan	14
BAB 3 DESAIN PERANCANGAN SOLUSI	15
3.1 Konsep Solusi.....	15
3.1.1 Diagram Fungsi	15
3.1.2 Karakteristik Solusi	15
3.2 Rancangan Desain dari Konsep Solusi Sistem.....	16
3.2.1 Diagram Blok Level 0	16
3.2.2 Diagram Blok Level 1	17
3.2.3 Diagram Blok Level 2	18
3.3 Pemilihan Komponen	25
3.3.1 Desain Sistem Terpilih dan Cara penggunaanya.....	32
3.3.2 Desain Sistem	32
3.3.3 Cara Penggunaan Sistem	33
3.3.4 Desain <i>Web application</i>	33
3.3.5 Jadwal Pengerjaan	36
BAB 4 IMPLEMENTASI SOLUSI.....	39
4.1 Implementasi Sistem	39
4.1.1 Sub-sistem Pendekripsi Nyeri.....	39
4.1.2 Sub-sistem Pengolahan Data	48
4.1.3 Sub-sistem Pengiriman Data	51
4.1.4 Sub-sistem <i>Web application</i>	53

4.2 Analisis Penggeraan Implementasi Sistem	61
4.3 Hasil Akhir Integrasi Sistem	63
BAB 5 PENGUJIAN SISTEM	64
DAFTAR PUSTAKA.....	83
LAMPIRAN CD-1.....	86