

DAFTAR ISI

<i>MONITORING VITAL SIGNS PASIEN UNTUK EFISIENSI WAKTU DOKUMENTASI MENGGUNAKAN WIRELESS SENSOR NETWORK</i>	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
ABSTRACT	vi
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Keaslian Penelitian	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori	8
2.2.1 Tanda Vital	8
2.2.2 Wireless sensor network (WSN)	11
2.2.3 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	12
2.2.4 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	21
2.3 Pertanyaan Penelitian	24
BAB III METODOLOGI	25
3.1 Alat dan Bahan	25
3.1.1 Alat	25
3.1.2 Bahan	25
3.1.3 Perangkat Keras	25
3.1.4 Perangkat Lunak	26
3.2 Jalannya Penelitian	27
3.3 Perancangan Sistem	28
3.3.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	29
3.3.2 Flowchart hardware	37
3.3.3 Perancangan Basis Data	39

3.4	Intsalasi Web server	42
3.5	Observasi data	42
3.6	Pengujian Prototipe	44
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	46
5.1	Kesimpulan	56
5.2	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	1