

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	4
1.7.1 Studi Literatur	4
1.7.2 Pembuatan Proposal	4
1.7.3 Perancangan dan pengolahan data.....	4
1.7.4 Uji coba tampilan dari data	4
1.7.5 Pengapikasian dan pemeliharaan	4
1.7.6 Dokumentasi dan pelaporan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori.....	6
2.1.1 Metode Monitoring.....	6
2.1.2 Aplikasi dan <i>database</i>	6
2.1.3 Sistem Monitoring Denyut Nadi dan Rekam Medik.....	7
2.1.4 Denyut Nadi	7
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	10
3.1 ANALISIS.....	10
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	10
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	10

3.2.1	<i>Kebutuhan Fungsional</i>	10
3.2.2	Kebutuhan Non Fungsional	11
3.3	PERANCANGAN.....	11
3.3.1	Gambaran Sistem Usulan.....	11
3.3.2	Blok Diagram / Topologi Sistem Usulan	12
3.3.3	Cara Kerja Sistem	12
3.3.4	Spesifikasi Sistem Hardware dan Software.....	13
3.3.5	Gambaran Perancangan Sistem	14
3.3.6	Topologi Sistem.....	20
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	21
4.1	Implementasi dan Pengujian	21
4.1.1	Pengujian antarmuka	21
4.1.2	Pengujian penerimaan data	27
4.1.3	Pengujian penyimpanan data	33
4.1.4.	Pengujian <i>Print Datagridview</i>	38
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran	40
	Daftar Pustaka	41