

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar Pengesahan	
Abstract	i
Abstrak	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vi
Daftar Istilah	viii
Daftar Lampiran	xi
Lembar Persembahan	
Bab I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	1
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN PENULISAN	2
1.5 METODOLOGI PENELITIAN.....	3
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	3
Bab II DASAR TEORI	5
2.1 TELEMEDIKA	5
2.2 SINYAL ELEKTROCARDIOGRAM	6
2.3 KARAKTERISTIK SINYAL ECG	8
2.3.1 BENTUK GELOMBANG	8
2.3.2 AMPLITUDO ATAU TEGANGAN ECG.....	8
2.3.3 DURASI ATAU INTERVAL GELOMBANG	8
2.4 PSTN (PUBLIC SWITCH TELEPHONY NETWORK)	9
2.4.1 KONFIGURASI JARLOKAT	9

2.4.2 KARAKTERSTIK ELEKTRIS JARLOKAT PADA SAAT TERJADI CALL SET UP DARI PESAWAT TELEPON BIASA.....	11
2.5 TEORI MODEM.....	17
Bab III PERANCANGAN DAN REALISASI	20
3.1 TUJUAN PERANCANGAN	20
3.2 PROSEDUR PERANCANGAN.....	20
3.3 DIAGRAM BLOK DAN PRINSIP KERJA SISTEM	21
3.4 REALISASI PERANGKAT	22
3.4.1 HARDWARE.....	22
3.4.2 SOFTWARE	25
Bab IV PENGUKURAN DAN ANALISA	28
4.1 SIMULASI PROGRAM	28
4.2 PERBANDINGAN SINYAL HASIL PENGUKURAN DENGAN SINYAL ASLINYA	35
4.3 ANALISIS UNJUK KERJA SISTEM.....	39
Bab V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 KESIMPULAN	41
5.2 SARAN	41

Daftar Pustaka

LAMPIRAN

Ranie's thanks 2