

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b>	
<b>Lembar Pengesahan</b>	
<b>Abstract</b> .....	<b>i</b>
<b>Abstrak</b> .....	<b>ii</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>iii</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>iv</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>vi</b>
<b>Daftar Istilah</b> .....	<b>viii</b>
<b>Daftar Lampiran</b> .....	<b>xi</b>
<b>Lembar Persembahan</b>	
<b>Bab I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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
<b>Bab II DASAR TEORI</b> .....	<b>5</b>
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
<b>Bab III PERANCANGAN DAN REALISASI .....</b>	<b>20</b>
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
<b>Bab IV PENGUKURAN DAN ANALISA .....</b>	<b>28</b>
4.1 SIMULASI PROGRAM .....	28
4.2 PERBANDINGAN SINYAL HASIL PENGUKURAN DENGAN SINYAL ASLINYA .....	35
4.3 ANALISIS UNJUK KERJA SISTEM.....	39
<b>Bab V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
5.1 KESIMPULAN .....	41
5.2 SARAN .....	41

**Daftar Pustaka**

**LAMPIRAN**

**Ranie's thanks 2**