

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<b>BAB I    PENGANTAR .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
1.7 Keaslian Penelitian .....	4
1.8 Kontribusi Tesis.....	5
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA DAN TEORI DASAR.....</b>	<b>6</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Kateter Jantung & <i>Angiografi (Cath Lab)</i> .....	8
2.3 Jantung.....	9
2.4 Lipoprotein .....	11
2.5 Pembuluh Darah .....	14
2.6 Citra Digital .....	16
2.7 Kontras.....	23

2.8 Ekstraksi Fitur pada Citra Digital.....	25
2.9 Filter.....	27
2.10 <i>Thresholding</i> .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Model Penelitian.....	34
3.2 Instrumen Penelitian .....	36
3.3 Prosedur Penelitian .....	36
3.4 Metodologi Penelitian.....	37
3.5 Flow Chart Penelitian .....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Perencanaan Program Matlab.....	39
4.2 Hasil Penelitian.....	48
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>57</b>
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	