

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN TUGAS.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	3
I.2.1. Batasan Masalah.....	3
I.3. Tujuan Penelitian.....	4
I.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5

<b>BAB III DASAR TEORI.....</b>	<b>8</b>
III.1. Definisi dan Klasifikasi Umum Kanker.....	8
III.1.1. Faktor Risiko Kanker.....	9
III.1.2. Klasifikasi Stadium Kanker.....	10
III.2. Kanker Payudara.....	12
III.2.1. Anatomi dan Fisiologi Payudara.....	12
III.2.2. Faktor Risiko Kanker Payudara.....	13
III.2.3. Klasifikasi Stadium Kanker Payudara.....	14
III.3. Kanker Prostat.....	17
III.3.1. Anatomi dan Fisiologi Prostat.....	18
III.3.2. Faktor Risiko Kanker Prostat.....	19
III.3.3. Klasifikasi Stadium Kanker Prostat.....	19
III.4. Kanker Paru-Paru.....	20
III.4.1. Anatomi dan Fisiologi Paru-Paru.....	21
III.4.2. Faktor Risiko Kanker Paru-Paru.....	22
III.4.3. Klasifikasi Stadium Kanker Paru-Paru.....	23
III.5. Metastasis Tulang.....	26
III.6. Aplikasi MATLAB.....	27
III.6.1. Definisi dan Dasar Pengolahan Citra Digital.....	28
III.7. Teknik Pengolahan Gambar.....	30
<b>BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	34

IV.2. Tata Laksana Penelitian.....	34
IV.2.1. Diagram Alir.....	36
IV.3. Rencana Analisis Hasil Penelitian.....	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
VI.1. Kesimpulan.....	60
VI.2. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	64