

# Daftar Isi

Lembar-Persetujuan	i
Abstrak	ii
Abstract	iii
Lembar Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
<b>I Pendahuluan</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang . . . . .	1
1.2 Perumusan Masalah . . . . .	2
1.3 Pernyataan Masalah . . . . .	2
1.4 Tujuan . . . . .	2
1.5 Batasan Masalah . . . . .	2
1.6 Sistematika Penulisan . . . . .	3
<b>II Kajian Pustaka</b>	<b>4</b>
2.1 Penelitian Terkait . . . . .	4
2.2 Kanker Kulit . . . . .	10
2.3 Citra <i>Grayscale</i> . . . . .	10
2.4 <i>Noise</i> . . . . .	10
2.5 <i>Wiener Filter</i> . . . . .	11
2.6 <i>Median Filter</i> . . . . .	11
2.7 <i>Mean Filter</i> . . . . .	12
2.8 <i>Mean Squared Error (MSE)</i> . . . . .	13
2.9 <i>Peak Signal to Noise Ratio (PSNR)</i> . . . . .	13

<b>III Metodologi dan Desain Sistem</b>	<b>14</b>
3.1 Metode Penelitian . . . . .	14
3.1.1 Framework Penelitian . . . . .	14
3.1.2 Metodologi untuk mencapai tujuan Penelitian . . . . .	17
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem . . . . .	20
3.1.4 Data . . . . .	20
3.1.5 Metrik Uji . . . . .	21
3.1.6 Metode Pengujian . . . . .	22
3.2 Desain Sistem . . . . .	23
<b>IV Hasil dan Pembahasan</b>	<b>24</b>
4.1 Hasil Pengujian . . . . .	24
4.1.1 Hasil Pengujian Algoritma <i>Denosing</i> . . . . .	24
4.1.2 Hasil Pengujian <i>Prototype</i> . . . . .	26
4.1.3 Hasil Pengujian Validasi . . . . .	27
4.2 Pembahasan . . . . .	28
<b>V Kesimpulan dan Saran</b>	<b>29</b>
5.1 Kesimpulan . . . . .	29
5.2 Saran . . . . .	29
<b>Daftar Pustaka</b>	<b>30</b>
<b>Lampiran A</b>	<b>32</b>
<b>Lampiran B</b>	<b>40</b>