

Daftar Isi

Lembar-Persetujuan	i
Abstrak	ii
Abstract	iii
Lembar Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
I Pendahuluan	1
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
II Kajian Pustaka	4
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

III Metodologi dan Desain Sistem	14
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
IV Hasil dan Pembahasan	24
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
V Kesimpulan dan Saran	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
Daftar Pustaka	30
Lampiran A	32
Lampiran B	40