

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
<u>1.1 Latar Belakang</u>	I-1
<u>1.2 Rumusan Masalah</u>	I-3
<u>1.3 Batasan Masalah</u>	I-3
<u>1.4 Tujuan Penelitian</u>	I-5
<u>1.5 Manfaat Penelitian</u>	I-5
<u>1.6 Metodologi Penelitian</u>	I-6
<u>1.7 Sistematika Penulisan</u>	I-7
BAB II	II-1
<u>2.1 Citra</u>	II-1
<u>2.2 Jenis-jenis Citra Digital</u>	II-1
<u>2.2.1 Citra Warna</u>	II-1
<u>2.2.2 Citra Grayscale</u>	II-1

2.2.3	<u>Citra Biner</u>	II-2
2.3	<u>Gaussian Noise</u>	II-2
2.4	<u>Filtering Citra</u>	II-3
2.5	<u>Gaussian Filter</u>	II-3
2.6	<u>Median Filter</u>	II-6
2.7	<u>Mean Squares Error (MSE)</u>	II-7
2.8	<u>Peak Signal to Noise Ratio (PSNR)</u>	II-8
2.9	<u>Python</u>	II-8
2.10	<u>State of The Art</u>	II-10
BAB III	III-1
3.1	<u>Metode Penelitian</u>	III-1
3.2	<u>Alat dan Bahan Penelitian</u>	III-4
BAB IV	III-1
4.1	<u>Pengumpulan Data</u>	IV-1
4.2	<u>Data Preprocessing</u>	IV-2
4.3	<u>Filtering menggunakan Gaussian Filter</u>	IV-6
4.4	<u>Filtering menggunakan Median Filter</u>	IV-9
4.5	<u>Analisis</u>	IV-10
BAB V	V-1
5.1	<u>Kesimpulan</u>	V-1

5.2 SaranV-3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN