

## Daftar Isi

Kata Pengantar .....	ii
Lembar Persetujuan .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
Lembar Persembahan .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Topik dan Batasannya .....	1
1.3. Tujuan .....	2
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	3
2.1. <i>Image Inpainting</i> .....	3
2.2. <i>Generative Adversarial Network</i> .....	3
2.3. <i>Batch Normalization</i> .....	4
2.4. <i>Instance Normalization</i> .....	5
2.5. <i>Algoritma Bresenham Line</i> .....	6
2.6. <i>Mean Squared Error (MSE)</i> .....	6
2.7. <i>Peak Signal-to-Noise Ratio (PSNR)</i> .....	7
2.8. <i>Signal-to-Noise Ratio (SNR)</i> .....	7
2.9. Standar Deviasi ( $\sigma$ ) .....	7
BAB III PERANCANGAN SISTEM .....	9
3.1. Dataset .....	10
3.2. Desain Sistem .....	11
3.3. <i>Loss Function</i> .....	12
BAB IV EVALUASI .....	14
4.1. Hasil Pengujian .....	14
4.2. Analisis Hasil Pengujian .....	15
BAB V KESIMPULAN .....	22
DAFTAR PUSTAKA .....	23