

DAFTAR ISI

HALAMAN ORISINALITAS PENELITIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Ruang Lingkup	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II	6
LANDASAN TEORI	6
2.1 Kerangka Teori	6

2.2	Penelitian Terkait	9
2.3	Penerapan Algoritma	15
BAB III		20
METODOLOGI PENELITIAN		20
3.1	Alur Penelitian	20
3.2	Studi Literature	21
3.3	Perancangan Dan Cara Kerja Sistem	21
3.4	Implementasi pada Footage Forensik Digital	24
3.5	Pengujian	25
3.6	Analisis Hasil	25
3.7	Cara Kerja Image Processing	26
3.8	Arsitektur Sistem	26
3.9	Spesifikasi Perangkat Keras (Hardware)	27
3.10	Spesifikasi Perangkat Lunak (Software)	27
BAB IV		28
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		28
4.1	Hasil Perancangan Sistem	28
4.2	Hasil Analisa Perbandingan	30
4.3	Perhitungan PSNR dan MSE	31
4.4	Sample Citra Uji	33
4.5	Kelebihan GANs	36
4.6	Kekurangan GANs	37
BAB V		38
KESIMPULAN DAN SARAN		38
5.1	Kesimpulan	38

5.2	Saran	39
	DAFTAR PUSTAKA	40
	LAMPIRAN.....	44