

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	1
ABSTRACT.....	2
BAB I PENDAHULUAN	3
1.1 LATAR BELAKANG.....	3
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	5
1.3 BATASAN MASALAH.....	5
1.4 TUJUAN PENELITIAN.....	6
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	6
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
BAB III DASAR TEORI	11
3.1 SINAR-X.....	11
3.2 RADIOGRAFI DIGITAL.....	11
3.3 PEMBENTUKAN SINAR-X	14
3.4 FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI SINAR-X	16
3.5 KONTRAS.....	19
3.6 PHANTOM TOR CDR.....	20

3.7	PERANGKAT LUNAK IMAGE-J.....	22
3.8	IMAGE CORRELATOR.....	23
BAB IV METODE PENELITIAN		25
4.1	TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN.....	25
4.2	ALAT DAN BAHAN PENELITIAN.....	25
4.3	PROSEDUR PENELITIAN.....	25
4.3.1	Pengambilan Citra Objek Phantom TOR-CDR	26
4.3.2	Analisis Nilai Kontras	26
4.3.3	Perhitungan Nilai DIC.....	28
4.4	SKEMA PENELITIAN.....	30
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		31
5.1	CITRA RADIOGRAFI PHANTOM TOR-CDR.....	31
5.2	DATA HASIL PERHITUNGAN.....	34
5.3	ANALISIS GRAFIK NILAI KONTRAS.....	39
5.4	ANALISIS GRAFIK NILAI DIC.....	42
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		47
6.1	KESIMPULAN	47
6.2	SARAN	48
DAFTAR PUSTAKA		49