

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III DASAR TEORI	7
3.1 Sinar-X	7
3.2 Interaksi Sinar-X dengan Materi	8
3.3 Radiografi Digital.....	8
3.4 Kontras Citra.....	9

3.5	<i>Phantom Radiografi TOR CDR</i>	10
3.6	<i>ImageJ</i>	11
BAB IV METODE PENELITIAN		13
4.1	Tempat dan Waktu Penelitian	13
4.2	Alat dan Bahan Penelitian	13
4.3	Prosedur Penelitian	15
4.4	Analisis Data Penelitian	16
4.4.1	Analisis <i>Gray Level</i> Citra Sebelum <i>Enhancement</i>	16
4.4.2	Analisis <i>Gray Level</i> Citra Setelah <i>Enhancement</i>	18
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		19
5.1	Hasil Citra <i>Phantom TOR CDR</i>	19
5.2	Hasil Analisis <i>Gray Level</i> Citra Sebelum <i>Enhancement</i>	20
5.3	Hasil Analisis <i>Gray Level</i> Citra Setelah <i>Enhancement</i>	23
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		28
6.1	Kesimpulan	28
6.2	Saran	28
DAFTAR PUSTAKA		29
LAMPIRAN		31