

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	II
HALAMAN PENGESAHAN	III
PERNYATAAN	IV
HALAMAN PERSEMBAHAN	V
PRAKATA	VI
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR SIMBOL	XII
INTISARI	XIII
ABSTRACT	XIV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 Sinar-X	9
3.2 Radiografi Digital	14
3.3 Koefisien Atenuasi	14
3.4 <i>ImageJ</i>	15
3.5 Gerabah seni	16
3.6 <i>Watermark</i>	18
3.7 Kayu Lapis	19
3.8 Parafin	19
3.9 <i>Polylactic Acid (PLA)</i>	20
BAB IV METODE PENELITIAN	21
4.1 Tempat Penelitian	21
4.2 Bahan Penelitian	21
4.3 Peralatan	22
4.4 Rancangan Penelitian	23
4.5 Persiapan Bahan	24
4.6 Pengambilan Data	25
4.7 Analisis Data	26



BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	31
5.1 Inspeksi Visual.....	32
5.2 Analisis Susut Kering	34
5.3 Analisis Profil Garis.....	37
5.4 Analisis Koefisien Atenuasi.....	42
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	47
6.1 Kesimpulan	47
6.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51