

## DAFTAR ISI

Pernyataan Orisinalitas.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir untuk Kepentingan Akademisi.....	vi
Abstrak .....	vii
Abstract .....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar.....	xi
Bab I Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Manfaat Penelitian .....	2
Bab II Dasar Teori.....	3
2.1 Proteksi Radiasi.....	3
2.2 Konsep Umum <i>Shielding</i> .....	4
2.3 <i>Shielding Design Goal</i> .....	5
2.4 Faktor Hunian.....	6
2.5 <i>Shielding</i> untuk Pesawat Sinar-X CT Metode DLP .....	8
2.6 Spreadsheet .....	10
2.7 Radshield.....	11
2.8 IndoXShield .....	12
Bab III Metode Penelitian .....	13
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	13
3.3 Prosedur Penelitian.....	14
3.3.1 Perhitungan <i>Shielding</i> pada Spreadsheet .....	14
3.3.2 Perhitungan <i>Shielding</i> pada Radshield.....	15
3.3.3 Perhitungan <i>Shielding</i> pada IndoXShield .....	15
Bab IV Hasil dan Pembahasan.....	17
Bab V Kesimpulan dan Saran .....	24
Daftar Pustaka .....	25
Lampiran .....	27