

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	ii
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I     PENDAHULUAN .....	1
I.1     Latar Belakang .....	1
I.2     Perumusan Masalah .....	2
I.3     Batasan Masalah.....	2
I.4     Tujuan Penelitian .....	3
I.5     Manfaat Penelitian .....	3
BAB II     TINJAUAN PUSTAKA .....	4
BAB III    DASAR TEORI .....	6
III.1    Interaksi Foton Pada Materi .....	6
III.2    Atenuasi Radiasi.....	7
III.3    Aspek Proteksi Radiasi .....	8
III.3.1    Paparan, dan Dosis Radiasi .....	9
III.3.2    Beban Kerja, Faktor Guna, dan Faktor Hunian.....	10
III.3.3    Perisai radiasi .....	11
BAB IV    PELAKSANAAN PENELITIAN.....	19
IV.1    Alat dan Bahan Penelitian.....	19
IV.2    Tata Laksana Penelitian .....	20
IV.3    Analisis Hasil Penelitian .....	21
BAB V     HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
V.1     Penentuan Titik Pengamatan pada Denah Bunker .....	22
V.2     Beban Kerja.....	22



V.3	Penentuan Pembatasan Dosis .....	23
V.4	Penentuan Faktor Hunian .....	23
V.5	Perhitungan Ketebalan Dinding .....	26
V.6	Perhitungan Laju Dosis Ekuivalen di Pintu Labirin .....	32
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	35
VI.1	Kesimpulan .....	35
VI.2	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	.....	37
LAMPIRAN	.....	40
LAMPIRAN A	.....	40
LAMPIRAN B	.....	45
LAMPIRAN C	.....	50

