

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xvi
ASBTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah	3
I.3. Batasan Masalah	4
I.4. Tujuan Penelitian	4
I.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III DASAR TEORI	7
III.1. Reaktor Gama-Float.....	7
III.2. Torium.....	10
III.3. Faktor Multiplikasi.....	12
III.4. Koefisien Reaktivitas	15
III.5. <i>Moderator-to-Fuel Ratio</i>	17
III.6. <i>Burnup</i> bahan bakar	19
III.7. Polaris.....	20



BAB IV	METODOLOGI PENELITIAN.....	23
IV.1.	Alat Penelitian.....	23
IV.2.	Tata Laksana Penelitian	23
IV.3.	Rencana Analisis Hasil Penelitian	27
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
V.1.	Faktor Multiplikasi.....	29
V.2.	Parameter FTC	33
V.3.	Parameter MTC	37
V.4.	Pemeringkatan Keseluruhan Parameter	41
V.5.	<i>Bug</i> Simulasi	53
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
VI.1.	Kesimpulan	58
VI.2.	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN A	63

