

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Ledakan Reaktor Fukushima Daichi	2
Gambar 2. Reaksi Fisi dari Uranium.....	8
Gambar 3. Reaksi Fisi Berantai dari Uranium-235.....	9
Gambar 4. Faktor Multiplikasi.....	10
Gambar 5. Stasiun Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir	11
Gambar 6. Skematik Reaktor Jenis PWR	15
Gambar 7. Skematik Reaktor Jenis BWR.....	16
Gambar 8. Skematik Reaktor Jenis SCWR.....	20
Gambar 9. Struktur dari sistem SRAC.....	23
Gambar 10. Bentuk Sel Pin Heksagonal	24
Gambar 11. Bentuk Geometri Teras Reaktor.....	27
Gambar 12. Diagram Alir Penelitian	32
Gambar 13. Pengaruh pengayaan bahan bakar terhadap k -efektif.....	37
Gambar 14. Pengaruh tinggi teras terhadap k -efektif.....	39
Gambar 15. Konfigurasi teras reaktor pada $20 \leq z \leq 180$	41
Gambar 16. Konfigurasi teras reaktor pada $0 \leq z \leq 20$	41
Gambar 17. Rapat daya relatif pada sumbu- x	43
Gambar 18. Rapat daya relatif pada sumbu- y	45
Gambar 19. Rapat daya relatif pada sumbu- z	46