

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah	3
I.2.1. Batasan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	4
I.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1. Proses Desain dan Analisis Sistem Proteksi Fisik.....	5
II.2. Evaluasi Sistem Proteksi Fisik Terhadap Aksi Penyelewengan.....	6
II.3. Analisis EASI Dalam Mengevaluasi Efektivitas Sistem Proteksi Fisik.....	8
BAB III DASAR TEORI	11
III.1. Keamanan Nuklir	11
III.2. Sistem Proteksi Fisik.....	12
III.2.1. Identifikasi Target	14
III.2.2. Potensi Penyelewengan.....	15
III.2.3. Karakteristik Fasilitas	16
III.2.4. Efektivitas Sistem Proteksi Fisik	19
III.3. <i>Estimate of Adversary Sequence Interruption</i>	21
III.3.1. Definisi Istilah dalam EASI	22
III.3.2. Prosedur Evaluasi.....	24
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	25

IV.1. Alat Penelitian.....	25
IV.2. Tata Laksana Penelitian	25
IV.2.1. Identifikasi Tujuan Sistem Proteksi fisik.....	25
IV.2.2. Evaluasi Kerentanan	47
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
V.1. Evaluasi Kerentanan.....	48
V.2. Evaluasi Kerentanan.....	52
V.2.1. Penyusunan Skenario	52
V.2.2. Analisis Kerentanan Sistem Proteksi Fisik	66
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	78
VI.1. Kesimpulan	78
VI.2. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	82
LAMPIRAN A.....	83