

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN TUGAS.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	xxii
INTISARI	xxiii
ABSTRACT.....	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Perumusan Masalah	6
I.3. Tujuan	7
I.4. Manfaat	7
BAB II STUDI PUSTAKA	8
BAB III DASAR TEORI.....	22
III.1. Gelombang Laut.....	22
III.2. Sistem Koordinat, Gerakan, dan Dinamika Kestabilan Kapal.....	23
III.3. Kinematika Rotasi.....	31
III.4. Persamaan Dinamika Fluida pada Kerangka Acuan yang mengalami Percepatan	35
III.5. Transformasi Rotasi pada RELAP5-3D.....	36
III.6. KLT-40S Dalam Unit Apung “Akademik Lomonosov”	42
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	45

IV.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	45
IV.2. Tata Laksana Penelitian	45
IV.3. Rencana Analisis Hasil	52
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	54
V.1. Pengaruh Gerakan <i>Rolling</i> pada Teras Reaktor KLT-40S.....	54
V.2. Pengaruh Gerakan <i>Pitching</i> pada Teras Reaktor KLT-40S	75
V.3. Pengaruh Gerakan <i>Heaving</i> pada Teras Reaktor KLT-40S	97
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	110
VI.1. Kesimpulan	110
VI.2. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN A.....	114