

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	viii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.2.1 Tujuan Penelitian	3
1.2.2 Manfaat Penelitian	3
1.3 Tinjauan Pustaka	4
1.4 Sistematika Penulisan	7
2 DASAR TEORI	8
2.1 Kosmologi	8
2.2 Λ -CDM	10
2.3 Mekanisme <i>Chameleon</i>	11
2.4 Dinamika <i>Chameleon</i>	12
2.4.1 Persamaan Aksi	12
2.4.2 Densitas Energi dalam Kerangka Jordan dan Einstein	14
2.4.3 Potensial <i>Chameleon</i>	16

2.5	Objek Bersimetri Bola	18
2.6	Gaya <i>Chameleonic</i>	25
3	Hasil Penelitian	27
3.1	Medan <i>Chameleon</i> disekitar Benda Bersimetri Bola	27
3.2	Medan <i>Chameleon</i> di sekitar Bumi	28
3.3	Medan <i>Chameleon</i> disekitar Objek Kompak	33
4	KESIMPULAN DAN SARAN	36
4.1	Kesimpulan	36
4.2	Saran	37
	DAFTAR PUSTAKA	37
	LAMPIRAN	i