

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	1
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Sistematika penulisan .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>3</b>
2.1 Studi literatur .....	3
2.2 Tinjauan Teori .....	4
2.2.1 Generator Magnet Permanen .....	4
2.2.2 Matlab PDEtool .....	6
2.2.3 Metode Elemen Hingga .....	9
<b>BAB III METODOLOGI</b> .....	<b>10</b>
3.1 Peralatan dan bahan .....	10
3.1.1 Alat .....	10
3.1.2 Bahan Penelitian .....	10
3.2 Perancangan Simulasi .....	10
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>16</b>
4.1 Hasil Simulasi .....	16
4.2 Analisis Metode Elemen Hingga .....	17
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>19</b>
5.1 Kesimpulan .....	19

5.2	Saran.....	19
	DAFTAR PUSTAKA.....	20

