

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Medan Magnet.....	5
2.2 Fluks Magnet	5
2.3 Gaya Gerak Listrik Imbas	6
2.4 Hukum Induksi Faraday.....	6
2.5 Induktansi.....	6
2.6 Frekuensi	7
2.7 Impedance Matching.....	7
2.8 Logam	8
2.9 Tanah Laterit	10
BAB III METODE PENELITIAN	11
3.1 Skema Penelitian	11
3.2 Pemilihan Rancangan Koil.....	11
3.3 Skema Pengukuran	13
3.4 Analisis Hasil Pengukuran	14
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	15
4.1 Hasil Percobaan	15

4.2 Analisis.....	21
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	28
5.1 Simpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29
LAMPIRAN	31