

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	i
Halaman Pernyataan	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Abstrak	iv
<i>Abstract</i>	v
Kata Pengantar	vi
Lembar Persembahan.....	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Jadwal Kegiatan	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tomografi	5
2.2 Electrical Impedance Tomography	5
2.3. VCCS	10
BAB III. PERANCANGAN SISTEM	15
3.1 Alat Dan Bahan	15
3.2 Diagram Alir Penelitian	15
3.3 Perancangan sistem	17
3.4 Pengujian Sistem	25
3.5 Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Hasil Perancangan dan Perakitan Alat	29
4.2 Analisis Data	45
4.3 Evaluasi Hasil Rancang Bangun	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN - LAMPIRAN	52