

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI</b> .....	ii
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Batasan Masalah.....	2
1.6 Kerangka Pemikiran.....	3
1.7 State Of The Art .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Bahan Ajar Interaktif.....	6
2.1.1 Pengertian bahan ajar .....	6
2.1.2 Fungsi bahan ajar .....	6
2.1.3 Tujuan bahan belajar .....	7
2.1.4 Jenis-Jenis bahan belajar .....	7

2.2 Materi Mata Kuliah Elektronika 1 .....	7
2.2.1 Pengukuran Komponen .....	7
2.2.2 Parameter Alat Ukur .....	8
2.2.3 Hukum Ohm.....	10
2.2.4 Rangkaian Seri dan Paralel .....	10
2.2.5 Komponen Pasif .....	12
2.3 Visual Basic .....	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Studi Literatur .....	24
3.2 Rumusan Masalah .....	25
3.3 Analisis Kebutuhan .....	25
3.4 Membuat Program.....	25
3.5 Uji Aplikasi .....	26
3.6 Analisis.....	28
<b>BAB IV PERANCANGAN PROGRAM</b>	
4.1 Perancangan Pemrograman.....	29
A. <i>Hardware</i> .....	29
B. <i>Software</i> .....	29
4.2 Perancangan Antar muka .....	30
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b>	
5.1 Implementasi Dengan Aplikasi.....	55
5.2 Hasil pengujian.....	67
5.3 Uji responden .....	71
5.4 Analisis hasil tanggapan responden .....	73

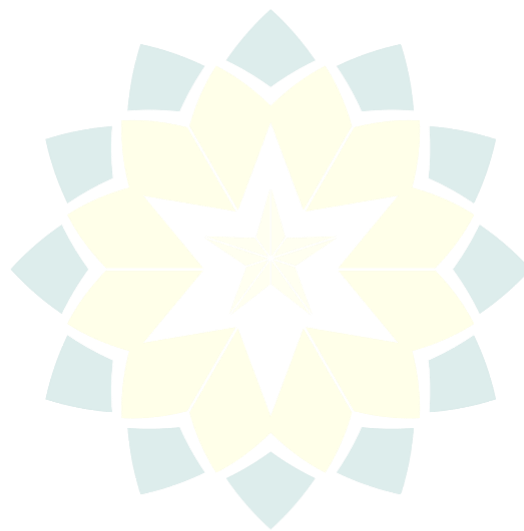
**BAB VI PENUTUP**

6.1 Kesimpulan .....79

6.2 Saran.....79

**DAFTAR PUSTAKA** .....81

**LAMPIRAN**.....83



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG