

## DAFTAR ISI

LEMBAR ORISINALITAS .....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat .....	1
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
BAB 2 DASAR TEORI.....	5
2.1 Matakuliah Rangkaian Listrik D3 Teknik Telekomunikasi .....	5
2.2 Transformator .....	5
2.3 Altium Designer.....	6
2.4 Osiloskop .....	7
2.5 Mikrokontroler Atmega 8535 .....	7

2.6 EEPROM Atmega 8535 .....	12
2.7 Autocad .....	13
<b>BAB 3 PERANCANGAN DAN REALISASI .....</b>	<b>15</b>
3.1 Diagram Blok Sistem .....	15
3.2 Flowchart pembuatan alat .....	19
<b>BAB 4 PENGUKURAN DAN ANALISIS .....</b>	<b>22</b>
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>28</b>
5.1 Kesimpulan .....	28
5.2 Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN A Gambar Skematik Rangkaian</b>	
<b>LAMPIRAN B Coding LCD Mikrokontroler Atmega 8535</b>	