

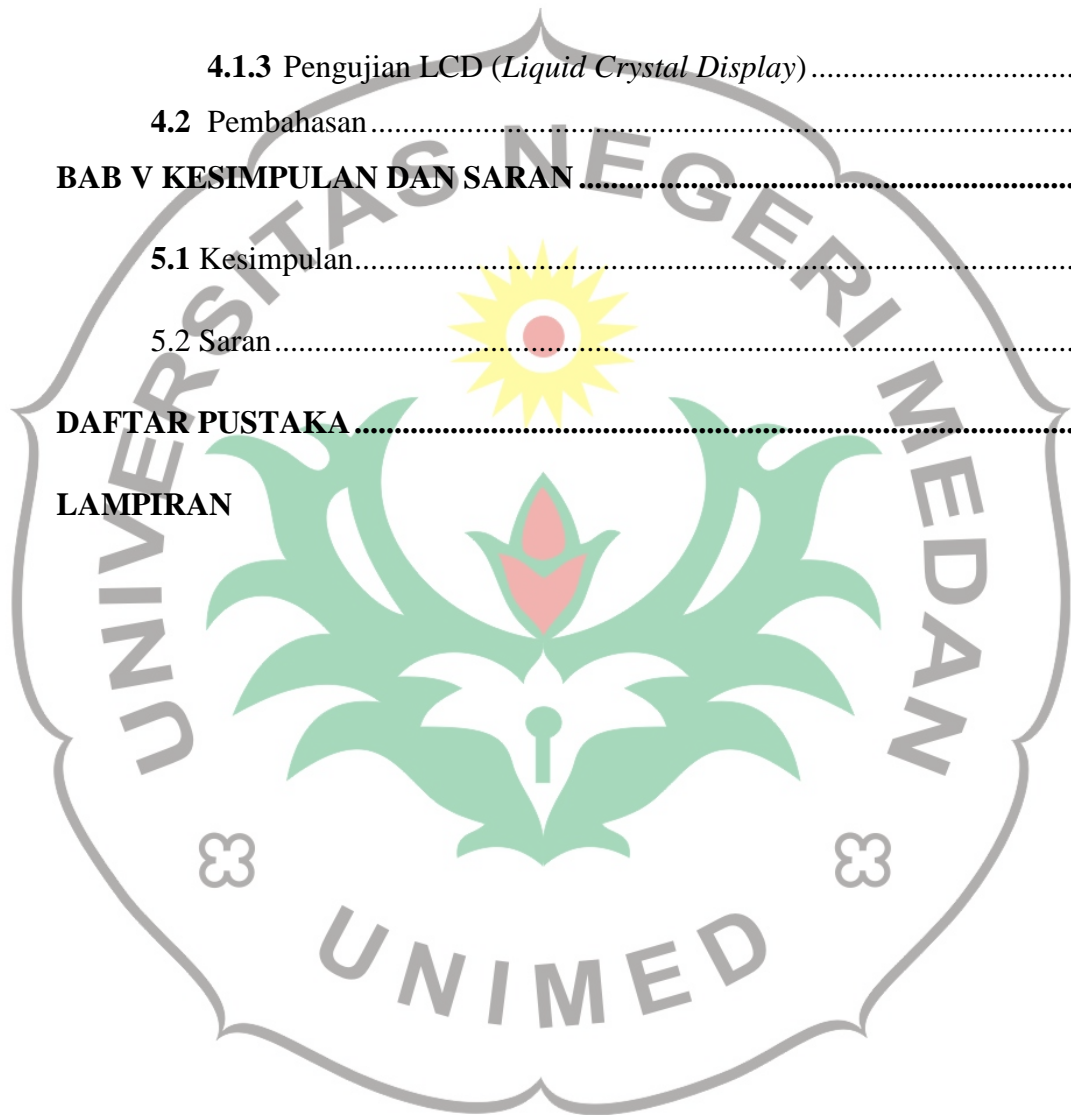
DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto.....	<i>i</i>
Lembar Persembahan.....	<i>ii</i>
Lembar Pengesahan.....	<i>iii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	<i>iv</i>
Lembar Persetujuan Publikasi.....	<i>v</i>
Riwayat Hidup.....	<i>vi</i>
Abstrak.....	<i>vii</i>
Abstract.....	<i>viii</i>
Kata Pengantar.....	<i>ix</i>
Daftar Isi.....	<i>xi</i>
Daftar Tabel.....	<i>xiv</i>
Daftar Gambar.....	<i>xv</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7

THE
Character Building
UNIVERSITY

2.1 Sensor.....	7
2.2 Kapasitif.....	9
2.2.1 Kapasitansi.....	9
2.2.2 Kapasitor.....	12
2.3 Rangkaian Osilator.....	13
2.4 Kadar Air Tanah.....	14
2.5 LCR Meter.....	16
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
3.2.1 Alat Penelitian.....	18
3.2.2 Bahan Penelitian.....	19
3.3 Prosedur Penelitian.....	20
3.4 Rancangan Sistem.....	22
3.5 Rancangan <i>Software</i>	23
3.6 Teknik Analisis Data.....	23
3.6.1 Tabel Pengamatan.....	24
3.7 Diagram Alir Penelitian.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Hasil Penelitian.....	29
4.1.1 Deskripsi Data Penelitian.....	29
4.1.2 Pengujian Alat.....	33

4.1.3 Pengujian LCD (<i>Liquid Crystal Display</i>).....	34
4.2 Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN	



THE
Character Building
UNIVERSITY