

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Metode Penelitian	4
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1. Sensor	10
3.2. Termistor	12
3.3. Jembatan <i>Wheatstone</i>	14
3.4. Kalibrasi	17
3.5. Ketidakpastian Pengukuran	19
3.6. Uji Statistik	20
3.6.1. Korelasi	20
3.6.2. Anova Satu Arah (<i>One Way Anova</i>)	22
3.7. Termometer	23

3.8. Multimeter	24
BAB IV METODE PENELITIAN	25
4.1. Pelaksanaan Penelitian	25
4.2. Alat Penelitian	25
4.3. Bahan Penelitian.....	26
4.4. Bagan Alir	27
4.5. Prosedur Penelitian	29
4.6. Skema Penelitian	30
BAB V HASIL DANPEMBAHASAN	31
5.1. Uji Kelayakan Sensor NTC	31
5.2. Persamaan Dasar	32
5.3. Sensitivitas	33
5.4. Ketidakpastian Pengukuran	33
5.5. Uji Hipotesis	35
BAB VI KESIMPULAN	37
6.1. Kesimpulan	37
6.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	39