

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penelitian dan Pengembangan.....	7
B. Prototipe	13
C. Termolektrik.....	16
D. Pengukuran.....	23
E. Sistem Pengukuran.....	28
F. Termometrik.....	31
G. Pembelajaran Fisika	34
H. Desain Alat Ukur Suhu Berbasis Termoelektrik.....	37
I. Mengukur Suhu Menggunakan Prototipe Alat Ukur Berbasis Termoelektrik	43

III. METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	45
B. Prosedur Pengembangan	46
C. Teknik Pengumpulan Data.....	54
D. Teknik Analisis Data.....	55
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Pengembangan.....	60
B. Pembahasan.....	80
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	84
B. Saran.....	85

DAFTAR PUSTAKA