

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR GRAFIK	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat/ Signifikansi Penelitian	4
E. Struktur Organisasi Skripsi	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA/ LANDASAN TEORITIS	6
A. Deskripsi Teori.....	6
1. Atletik	6
2. Lari Jarak Pendek	8
3. Konsep <i>Start</i>	9
4. Konsep Waktu Reaksi	10
5. Alat Ukur Waktu Reaksi	11
6. <i>Microcontroller</i>	12
7. <i>Push Button</i>	13
8. <i>Buzzer</i>	14
9. <i>LED (Light Emitting Diode)</i>	14
10. <i>LCD (Liquid Crystal Display)</i>	15
B. Kerangka Pemikiran.....	17
C. Hipotesis Penelitian	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Desain Penelitian.....	18
B. Partisipan.....	18

C. Populasi dan Sampel	19
D. Instrumen Penelitian.....	19
E. Prosedur Penelitian.....	20
F. Teknik Pengumpulan Data	24
G. Teknik Analisis Data	25
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan Hasil Penelitian	43
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	46
A. Simpulan.....	46
B. Implikasi dan Rekomendasi	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	49
RIWAYAT HIDUP	62