

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I_PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Batasan Masalah Penelitian.....	7
F. Definisi Operasional.....	8
G. Kerangka Pemikiran .....	9
H. Hipotesis Penelitian.....	12
I. Hasil Penelitian Terdahulu .....	12
BAB II_ TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. <i>E-Module Computational Thinking Scratch (CT-S)</i> .....	14
B. <i>Computational thinking</i> .....	17
C. Keterkaitan Antara <i>E-Module CT-S</i> dengan Berpikir Komputasi .....	19
D. Usaha dan Energi .....	21
BAB III_ METODOLOGI PENELITIAN .....	23
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	23
B. Jenis dan Sumber Data .....	26
C. Populasi dan Sampel .....	26
D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	27
E. Teknik Analisis Data.....	43
F. Tempat dan Waktu Penelitian .....	47
BAB IV_ HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
A. Deskripsi Data .....	49
B. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	65
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	66

BAB V_PENUTUP.....	85
A. Kesimpulan.....	85
B. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	87
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	96

