

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK.....	i
ABSTRACK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kajian Teoritis	7
2.1.1 Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)	7
2.1.2 Computational Thinking	9
2.1.3 Kemampuan Pemahaman Gambar Teknik	12

2.1.4 Pemesinan Bubut.....	13
2.2 Penelitian Yang Relevan	14
2.3 Kerangka Berpikir.....	17
2.4 Hipotesis Penelitian	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1 Tempat Waktu Penelitian	21
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	21
3.2.1 Populasi	21
3.2.2 Sampel.....	21
3.3 Paradigma Penelitian.....	23
3.4 Desain Penelitian	24
3.5 Definisi Operasional	25
3.6 Instrumen Penelitian	27
3.6.1 Instrumen Integrasi Computational Thinking.....	27
3.6.2 Instrumen Kemampuan Pemahaman Gambar Teknik	30
3.7 Teknik Pengumpulan Data	31
3.8 Validitas	33
3.8.1 Validitas Instrumen	33
3.8.2 Validitasi isi.....	33
3.8.3 Validitas konstruk	34

3.9 Reliabilitas Instrumen	39
3.9.1 Instrumen Integrasi <i>Computational thinking</i> (X1)	39
3.9.2 Instrumen kemampuan pemahaman gambar teknik (X2)	40
3.10 Analisis Butir Soal	42
3.10.1 Tingkat Kesukaran	42
3.10.2 Daya Pembeda	45
3.11 Teknik Analisis Data	47
3.11.1 Uji Persyaratan Analisis	47
3.11.2 Uji Multikolinieritas	50
3.12 Pengujian Hipotesis	50
3.12.1 Uji T (Uji Parsial)	50
3.12.2 Uji F (Uji Simultan)	51
3.12.3 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1 Hasil Penelitian dan Data Deskriptif	54
4.2 Uji Prasyarat Analisis	60
4.2.1 Uji Normalitas	60
4.2.2 Uji Linearitas	62
4.2.3 Uji Multikolinearitas	63
4.2.4 Uji Heterokedastisitas	64

4.3 Uji Regresi Linear Berganda.....	65
4.4 Uji Hipotesis	67
4.4.1 Uji Parsial (Uji t).....	67
4.4.2 Uji Simultan (Uji F)	68
4.4.3 Uji Koefisien Determinasi	69
4.4.4 Kesimpulan Hasil Uji Hipotesis	70
4.5 Pembahasan	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	80

THE
Character Building
 UNIVERSITY