

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.6.1 Manfaat Teoritis	6
1.6.2 Manfaat Praktis.....	7
1.7 Sistematika Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Deskripsi Teoritis	10
2.1.1 Penggunaan MOOCs.....	10
2.1.1.1 Indikator Penggunaan MOOCs	12
2.1.2 <i>Computational Thinking</i>	13
2.1.2.1 Indikator <i>Computational Thinking</i>	16
2.1.3 Literasi Digital.....	17
2.1.3.1 Indikator Literasi Digital	24
2.1.4 Efikasi Diri	25

2.1.4.1	Indikator Efikasi Diri.....	27
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan.....	29
2.3	Kerangka Berpikir	30
2.3.1	Kaitan antara <i>Computational Thinking</i> dan Penggunaan MOOCs.....	31
2.3.2	Kaitan antara Literasi Digital dan Penggunaan MOOCs	31
2.3.3	Kaitan antara Efikasi Diri dan Penggunaan MOOCs.....	32
2.4	Model Penelitian.....	32
2.5	Hipotesis Penelitian	33
BAB III	METODE PENELITIAN	34
3.1	Rancangan Penelitian	34
3.2	Tempat, Waktu, dan Subjek Penelitian	34
3.3	Prosedur Penelitian.....	35
3.4	Populasi dan Sampling	36
3.5	Teknik Pengumpulan Data	38
3.6	Instrumen Penelitian.....	38
3.6.1	Computational Thinking.....	39
3.6.1.1	Definisi Konseptual Computational Thinking	39
3.6.1.2	Definisi Operasional Computational Thinking	39
3.6.1.3	Kisi-kisi Instrumen Computational Thinking.....	40
3.6.1.4	Perhitungan Validitas & Reliabilitas Computational Thinking.....	41
3.6.2	Literasi Digital.....	43
3.6.2.1	Definisi Konseptual Literasi Digital.....	43
3.6.2.2	Definisi Operasional Literasi Digital	43
3.6.2.3	Kisi-kisi Instrumen Literasi Digital.....	43
3.6.2.4	Perhitungan Validitas & Reliabilitas Literasi Digital.....	44
3.6.3	Efikasi Diri.....	45
3.6.3.1	Definisi Konseptual Efikasi Diri	45
3.6.3.2	Definisi Operasional Efikasi Diri	45
3.6.3.3	Kisi-kisi Instrumen Efikasi Diri	46
3.6.3.4	Perhitungan Validitas & Reliabilitas Efikasi Diri	46
3.6.4	Penggunaan MOOCs.....	47

3.6.3.1	Definisi Konseptual Penggunaan MOOCs.....	47
3.6.3.2	Definisi Operasional Penggunaan MOOCs.....	47
3.6.3.3	Kisi-kisi Instrumen Penggunaan MOOCs.....	48
3.6.3.4	Perhitungan Validitas & Reliabilitas Penggunaan MOOCs.....	48
3.7	Teknik Analisis Data	51
3.7.1	Analisis Statistik Deskriptif	51
3.7.2	Analisis Statistik Inferensial	52
3.7.2.1	Uji Spearman's Rho	52
3.7.2.2	Uji Regresi Sederhana	52
3.7.2.3	Uji Regresi Logistik Ordinal	53
3.8	Hipotesis Statistik.....	54
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
4.1	Deskripsi Data	55
4.1.1	<i>Computational Thinking</i>	55
4.1.2	Literasi Digital	58
4.1.3	Efikasi Diri.....	61
4.1.4	Penggunaan MOOCs	63
4.2	Pengujian Persyaratan Analisis	67
4.3	Pengujian Hipotesis dan Pembahasan	67
4.3.1	Hubungan <i>Computational Thinking</i> dan Penggunaan MOOCs	67
4.3.2	Hubungan Literasi Digital dan Penggunaan MOOCs	69
4.3.3	Hubungan Efikasi Diri dan Penggunaan MOOCs.....	71
4.3.4	Hubungan <i>Computational Thinking</i> , Literasi Digital, Efikasi Diri, dan Penggunaan MOOCs	72
4.3.4.1	Uji Model Fitting Information.....	73
4.3.4.2	Uji Kebaikan Model (Goodness of Fit).....	73
4.3.4.3	Uji Pseudo R-Squared	74
4.4	Diskusi.....	76
4.5	Keterbatasan Penelitian	79
BAB V	KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	81
5.1	Kesimpulan.....	81
5.2	Implikasi.....	81

5.3	Saran.....	83
DAFTAR REFERENSI.....		84



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Penelitian	33
Gambar 3.1 Langkah-langkah Penelitian Kuantitatif.....	35
Gambar 4.1 Histogram Frekuensi <i>Computational Thinking</i>	58
Gambar 4.2 Histogram Frekuensi Literasi Digital.....	60
Gambar 4.3 Histogram Frekuensi Efikasi Diri	62
Gambar 4.4 Histogram Frekuensi Penggunaan MOOCs.....	66



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Penggunaan MOOCs.....	12
Tabel 2.2 Indikator <i>Computational Thinking Scale</i> (CTS).....	17
Tabel 2.3 Kompetensi dan Indikator Literasi Digital	24
Tabel 2.4 Kompetensi dan Indikator <i>MOOC-efficacy</i>	29
Tabel 3.1 Kisi-kisi Kuesioner Variabel <i>Computational Thinking</i>	40
Tabel 3.2 Perhitungan Validitas Soal Pernyataan <i>Computational Thinking</i>	41
Tabel 3.3 Kisi-kisi Kuesioner Variabel Literasi Digital	43
Tabel 3.4 Perhitungan Validitas Soal Pernyataan Literasi Digital.....	44
Tabel 3.5 Kisi-kisi Kuesioner Variabel Efikasi Diri.....	46
Tabel 3.6 Perhitungan Validitas Soal Pernyataan Efikasi Diri	46
Tabel 3.7 Kisi-kisi Kuesioner Variabel Penggunaan MOOCs	48
Tabel 3.8 Perhitungan Validitas Soal Pernyataan Penggunaan MOOCs.....	48
Tabel 4.1 Data Statistik Deskriptif Penelitian.....	55
Tabel 4.2 Nilai Rata-rata Setiap Pernyataan <i>Computational Thinking</i>	56
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi <i>Computational Thinking</i>	57
Tabel 4.4 Nilai Rata-rata Setiap Pernyataan Literasi Digital.....	59
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Literasi Digital.....	60
Tabel 4.6 Nilai Rata-rata Setiap Pernyataan Efikasi Diri	61
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Efikasi Diri	62
Tabel 4.8 Nilai Rata-rata Setiap Pernyataan Penggunaan MOOCs	63
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Penggunaan MOOCs.....	66
Tabel 4.10 Korelasi <i>Computational Thinking</i> dengan Penggunaan MOOCs	68
Tabel 4.11 Uji Regresi Sederhana Keterampilan <i>Computational Thinking</i>	68
Tabel 4.12 Korelasi Literasi Digital dengan Penggunaan MOOCs.....	69
Tabel 4.13 Uji Regresi Sederhana Keterampilan Literasi Digital	70
Tabel 4.14 Korelasi Efikasi Diri dengan Penggunaan MOOCs.....	71
Tabel 4.15 Uji Regresi Sederhana Keterampilan Efikasi Diri.....	72
Tabel 4.16 Uji <i>Model Fitting Information</i>	73
Tabel 4.17 Uji Kebaikan Model (<i>Goodness of Fit</i>)	74

Tabel 4.18 Uji *Pseudo R-Squared*.....75
Tabel 4.19 *Parameter Estimates*.....75



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

Tampilan Platform KELAS by Pengajar Belajar A-1

LAMPIRAN B

Kuesioner *Computational Thinking*B-1

Kuesioner Literasi Digital.....B-7

Kuesioner Efikasi DiriB-11

Kuesioner Penggunaan MOOCsB-14

LAMPIRAN C

Hasil Perhitungan SPSS Versi 26C-1

LAMPIRAN D

Data Mentah Penelitian..... D-1

LAMPIRAN E

Hasil Laporan Turnitin.....E-1

LAMPIRAN F

Surat Ijin Penelitian..... F-1

LAMPIRAN G

Riwayat Hidup G-1

