

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
Intisari.....	xi
<i>Abstract</i>	xi
BAB I	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.2. Landasan Teori	13
2.2.1. Proses belajar mengajar.....	13
2.2.2. Strategi/Model Pembelajaran	13
2.2.3. Media Pengajaran	13
2.2.4. Evaluasi Pembelajaran	13
2.2.5. <i>Constructivist Multimedia Learning Environment (CMLE)</i>	13
2.2.6. <i>Constructivist Multimedia Learning Environment Survey (CMLES)</i>	16
2.2.7. <i>Structural Equation Model (SEM)</i>	17

2.2.8.	Bayesian Structural Equation Model (B-SEM).....	20
2.2.9.	<i>Statistical Package for The Social Science</i> (SPSS)	23
2.2.10.	IBM SPSS AMOS	23
2.2.11.	Hipotesis Penelitian.....	23
BAB III.....		26
3.1.	Alat	26
3.1.1.	Perangkat Lunak.....	26
3.1.2.	Perangkat Keras.....	26
3.1.3.	Bahan.....	26
3.2.	Prosedur Pelaksanaan	28
3.2.1.	Studi Pustaka	29
3.2.2.	Penerapan model pembelajaran CMLE dan Pengamatan Aktivitas Belajar Peserta Didik	29
3.2.3.	Pengumpulan Data	30
3.2.4.	Spesifikasi Model dengan Pengecekan Asumsi SEM.....	30
3.2.5.	Uji Reliabilitas dan Validitas Model.....	32
3.2.6.	Analisis Model Struktural	34
3.2.7.	Factor Loading	36
3.2.8.	Pengujian keselarasan (<i>Goodness of Fit Test</i>).....	37
3.2.9.	Analisis SEM dengan pendekatan <i>Bayesian</i>	39
BAB IV		41
4.1.	Pengecekan Asumsi SEM.....	41
4.1.2.	<i>Multicollinearity</i>	42
4.1.3.	<i>Homocedasticity</i>	44
4.1.4.	Ukuran Sampel	44

4.2.	Uji Reliabilitas dan Validitas Konstruk dalam Model.....	46
4.2.1.	Uji Reliabilitas.....	46
4.2.2.	Uji Validitas	47
4.3.	Analisis Model Struktural.....	49
4.4.	Hasil Analisis Statistik Deskriptif	51
4.4.1.	Model struktural berdasarkan Hipotesis.....	53
4.4.2.	Model Structural Fitting	54
4.5.	Hasil Analisis SEM dengan pendekatan <i>Bayesian</i>	57
4.5.1.	Hasil Analisis <i>Bayesian Estimation</i>	57
4.5.2.	Perbandingan Hasil Analisis SEM dengan pendekatan <i>Maximum Likelihood</i> dengan <i>Bayesian</i>	58
4.5.3.	Hasil Konvergensi <i>Bayesian</i> dengan Proses Simulasi MCMC	59
4.5.4.	Hasil Ketepatan Estimasi Parameter Model.....	63
BAB V	64
5.1	Kesimpulan.....	64
5.2	Keterbatasan Penelitian	65
5.3	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	70