

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMBANG	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4 Pembatasan Masalah	6
1.5 Tinjauan Pustaka	6
1.6 Metode Penelitian	8
1.7 Sistematika Penulisan	8
II DASAR TEORI	10
2.1 <i>Structural Equation Modeling (SEM)</i>	10
2.1.1 Komponen dan Persamaan Matematis dalam SEM	10
2.1.2 Notasi (Simbol) dan Deskripsi Kegunaannya dalam SEM	16
2.2 <i>Partial Least Square (PLS)</i>	17
2.3 Variabel Random, Harga Harapan, Variansi, dan Kovariansi	19
2.4 Independensi Variabel Random	22
2.5 Korelasi dan Independensi	23
2.6 Distribusi T	26
2.7 <i>Metode Ordinary Least Square (OLS)</i>	27
2.8 Evaluasi Model SEM-PLS	29
2.9 Koefisien Determinasi	34
2.10 <i>Blindfolding</i>	34

2.11	Pengujian Hipotesis	35
2.12	<i>Bootstrap</i>	36
2.12.1	Algoritma <i>Bootstrap</i> untuk Mengestimasi Kesalahan Standar	38
2.12.2	Jumlah <i>Sample Bootstrap</i>	38
2.13	<i>Method of Successive Interval (MSI)</i>	39
III	ESTIMASI SKOR FAKTOR PADA PLS MENGGUNAKAN TIGA SKEMA PEMBOBOTAN	41
3.1	Pemodelan PLS dengan Tiga Skema Pembobotan	41
3.2	Estimasi Skor Faktor pada SEM-PLS	53
IV	STUDI KASUS	77
4.1	Data	77
4.2	Deskripsi Variabel Laten dalam Penelitian	77
4.2.1	Variabel Laten dan Indikator Penelitian	79
4.3	Diagram Jalur Penelitian	81
4.3.1	Estimasi Parameter Model Perilaku Penggunaan Situs "be-lajarkoding.net" Menggunakan PLS dan MSI	84
4.3.2	Evaluasi Model Pengukuran atau <i>Outer Model</i>	87
4.3.3	Evaluasi Model Struktural atau <i>Inner Model</i>	90
4.4	Hasil Ukuran Evaluasi Model Struktural Tanpa <i>Method of Successive Interval</i>	92
4.5	Nilai Hasil Estimasi Bobot, Koefisien Jalur, dan <i>Loadings</i>	93
4.6	Pengujian Hipotesis Menggunakan Metode <i>Bootstrap</i>	100
V	KESIMPULAN DAN SARAN	113
5.1	Kesimpulan	113
5.2	Saran	114
	DAFTAR PUSTAKA	115
A	<i>Original Dataset, Successive Detail, dan Dataset Hasil Transformasi MSI</i>	119
B	<i>Path Coefficients, Total Effects, Latent Variable Correlations, Cross Loadings, Hasil Estimasi Manifest Variable, Outer Loadings, dan Outer Weights dengan MSI</i>	124
C	<i>Path Diagram</i> dari Skema Jalur, Sentroid, dan Faktor dengan MSI . .	140
D	<i>Path Diagram</i> dari Skema Jalur, Sentroid, dan Faktor Tanpa MSI . .	142
E	Script Program R untuk Simulasi Performa Skema Pembobotan di PLS	144

DAFTAR TABEL

2.1	Notasi (Simbol) dan Deskripsi Kegunaannya dalam SEM	16
2.2	Perbedaan antara PLS dan CB-SEM	18
4.1	Deskripsi Variabel Laten dan Indikator Penelitian	79
4.2	Nilai CR (<i>Composite Reliability</i>)	88
4.3	Nilai Cronbach's Alpha	88
4.4	Nilai AVE (<i>Average Variance Extracted</i>)	88
4.5	<i>Fornell-Larcker Criterion</i> dengan Skema Jalur	89
4.6	<i>Fornell-Larcker Criterion</i> Skema Sentroid	89
4.7	<i>Fornell-Larcker Criterion</i> Skema Faktor	90
4.8	Nilai R^2 dan Q^2 dengan MSI	91
4.9	Nilai Q^2 <i>Stone-Geisser</i> dengan MSI	92
4.10	Nilai R^2 dan Q^2 Tanpa MSI	93
4.11	<i>Outer Weights</i> pada Skema Jalur	95
4.12	Hasil Estimasi <i>Manifest Variable</i>	102
2.1	<i>Path Coefficients</i> dengan Skema Jalur	124
2.2	<i>Path Coefficients</i> dengan Skema Sentroid	124
2.3	<i>Path Coefficients</i> dengan Skema Faktor	125
2.4	<i>Total Effects</i> dengan Skema Jalur	125
2.5	<i>Total Effects</i> dengan Skema Sentroid	125
2.6	<i>Total Effects</i> dengan Skema Faktor	126
2.7	<i>Latent Variable Correlations</i> dengan Skema Jalur	126
2.8	<i>Latent Variable Correlations</i> dengan Skema Sentroid	126
2.9	<i>Latent Variable Correlations</i> dengan Skema Faktor	127
2.10	<i>Cross Loadings</i> Skema Jalur	128
2.11	<i>Cross Loadings</i> Skema Sentroid	129
2.12	<i>Cross Loadings</i> Skema Faktor	130
2.13	Hasil Estimasi <i>Manifest Variable</i>	131
2.14	Hasil Estimasi <i>Manifest Variable</i>	132
2.15	Hasil Estimasi <i>Manifest Variable</i>	133
2.16	<i>Outer Loadings</i> pada Skema Jalur	134
2.17	<i>Outer Loadings</i> pada Skema Sentroid	135

2.18	<i>Outer Loadings</i> pada Skema Faktor	136
2.19	<i>Outer Weights</i> pada Skema Jalur	137
2.20	<i>Outer Weights</i> pada Skema Sentroid	138
2.21	<i>Outer Weights</i> pada Skema Faktor	139

DAFTAR GAMBAR

2.1	Skema Proses <i>Bootstrap</i>	36
3.1	Diagram Jalur Model SEM-PLS Secara Umum	43
3.2	<i>Flowchart</i> Algoritma PLS	49
3.3	Diagram Metode Analisis	53
3.4	Ilustrasi Model	54
4.1	Model UTAUT	78
4.2	Model Struktural Lengkap	81
4.3	Perwakilan Diagram Jalur Hasil Estimasi Parameter Model	87