

Daftar Isi

Kata Pengantar	V
Daftar Isi	IX
Daftar Tabel	XV
Daftar Gambar	XIX

BAB I

Konsep <i>Structural Equation Modeling</i> (SEM)	1
A. Sekilas Sejarah	1
B. Perbedaan Metode Analisis Jalur dengan SEM	2
C. Kajian Teoretis Model Persamaan Struktural (SEM)	4
1. Variabel Laten	4
2. Variabel Laten Eksogenus dan Endogenus	5
3. Variabel Indikator atau Variabel Manifes	5
4. Aturan dalam Merancang Model Persamaan Struktural (SEM)	6
5. Model Pengukuran	8
6. Model Struktural Antarvariabel Laten	10
7. Pengaruh Langsung, Pengaruh Tidak Langsung, dan Pengaruh Total	17

BAB II

Persiapan Dasar dalam SEM	23
A. Ukuran Sampel (<i>Sample Size</i>)	23
B. Spesifikasi Model Persamaan Struktural	24
C. Identifikasi Model Persamaan Struktural	29
D. Metode Estimasi	31
E. Memeriksa Kembali Hasil Estimasi	36

BAB III

Mengenal Software LISREL	37
A. Mengenal Software LISREL	37
B. Persiapan Instalasi Software	38

C. Operasionalisasi LISREL	38
D. Menu PRELIS Data	40
E. Menu SIMPLIS Project.....	50
F. Menu Syntax Only	61
G. Menu LISREL Project.....	62
H. Menu Path Diagram.....	66
I. Contoh Operasionalisasi SEM dengan LISREL.....	66

BAB IV

Struktur Output LISREL.....	93
A. Notifikasi Software	94
B. Informasi Program SIMPLIS yang Dieksekusi	94
C. Matriks Kovarian	95
D. Iterasi dan Metode Estimasi.....	96
E. Model Persamaan Pengukuran	96
1. Validitas Instrumen.....	97
2. <i>Construct Reliability</i> (CR) dan <i>Variance Extracted</i> (VE).....	98
F. Estimasi Model Persamaan Struktural	101
G. Estimasi <i>Reduced Form Equation</i>	103
H. Matriks Kovarian Variabel Independen.....	104
I. Ukuran Kecocokan Model (<i>Goodness of Fit</i>)	104
J. <i>Fitted Covariance Matrix</i> , <i>Fitted Residuals</i> , dan <i>Standardized Residuals</i>	115
K. Estimasi Parameter Model SEM	121
L. Perhitungan Koefisien Jalur untuk Pengaruh Total dan Pengaruh Tidak Langsung (<i>Estimates</i>)	125
M. Perhitungan Koefisien Jalur untuk Pengaruh Total (TCE) dan Pengaruh Tidak Langsung (ICE) <i>Mode Standardized Solution</i>	134

BAB V

Modifikasi Model	147
A. Mereduksi Bentuk Persamaan (<i>Reduced Form Equations</i>)	149
B. Menambahkan Jalur dari Variabel Laten ke Variabel Manifes Tertentu.....	155
C. Mengorelasikan atau Membebaskan Error Variance Antarvariabel Manifes	159

BAB VI

Analisis Konfirmatori Faktor 2 Tingkat (2nd Order CFA)	199
A. Bentuk Model 2 nd Order CFA	199
B. SIMPLIS Model 2 nd Order CFA	201
C. Mengatasi <i>Error Message</i>	203
D. Interpretasi Model 2 nd Order CFA	216

BAB VII

Penyederhanaan Model Melalui Skor Variabel Laten	241
A. Definisi Skor Variabel Laten	241
B. Menyusun Skor Variabel Laten	243
C. SIMPLIS Skor Variabel Laten	245
D. Pembahasan	264
1. Estimasi Model Pengukuran	265
2. Uji Kecocokan Model (<i>Goodness of Fit</i>)	266
3. Pengaruh Total (TCE)	267

BAB VIII

Analisis SEM Multisample	269
A. Definisi Analisis SEM Multisample	269
B. Penyederhanaan Model	270
C. Tahap-Tahap Analisis SEM Multisample	279
1. Langkah Pertama: Analisis Multisample Keseluruhan	279
2. Langkah Kedua: Analisis SEM Multisample Parsial (<i>Baseline</i>)	293
3. Langkah Ketiga: Estimasi Model Multisample dengan Parameter Ditetapkan Sama	320
4. Langkah Keempat: Estimasi Model Multisample dengan Parameter Berbeda	330

BAB IX

Analisis SEM dengan Data Dikotomis	341
A. Definisi SEM Dengan Data Dikotomis	341
B. SIMPLIS SEM Data Dikotomis	343
C. Interpretasi Output Estimasi	345

1. Estimasi Model Pengukuran.....	345
2. Uji Kecocokan Model (<i>Goodness of Fit</i>).....	347
3. Pengaruh Langsung (DCE), Tidak Langsung (ICE), dan Pengaruh Total (TCE).....	348
4. Pengujian Signifikansi PengaruhTotal (TCE).....	350
5. Modifikasi Model.....	351
6. Pembahasan.....	368
a. Estimasi Model Pengukuran.....	368
b. Uji Kecocokan Model (<i>Goodness of Fit</i>).....	370
c. Pengaruh Langsung (DCE), Tidak Langsung (ICE) dan PengaruhTotal (TCE).....	371
d. Pengujian Signifikansi PengaruhTotal (TCE).....	373

BAB X

Contoh Aplikasi Komprehensif	375
A. Contoh Kasus 1 dengan 6 Variabel Laten	375
1. Ukuran Sampel.....	376
2. Spesifikasi Model	376
3. Metode Estimasi	382
4. Hipotesis Penelitian.....	382
5. Pembahasan	404
a. Estimasi Model Pengukuran.....	404
1) Uji Validitas Model Pengukuran	404
2) Uji Reliabilitas Model Pengukuran.....	405
b. Uji Kecocokan Model (<i>Goodness of Fit</i>)	406
c. Pengujian Hipotesis.....	407
d. Pengaruh Langsung (DCE), Tidak Langsung (ICE) dan PengaruhTotal (TCE).....	411
e. Pengujian Signifikansi Pengaruh	414
B. Contoh Kasus 2 dengan 8 Variabel Laten	418
1. Ukuran Sampel.....	418
2. Spesifikasi Model	418
3. Metode Estimasi	424
4. Hipotesis Penelitian.....	425

5. Pembahasan449

 a. Estimasi Model Pengukuran.....449

 1) Uji Validitas Model Pengukuran449

 2) Uji Reliabilitas Model Pengukuran.....450

 b. Uji Kecocokan Model (*Goodness of Fit*)451

 c. Pengujian Hipotesis.....452

 d. Pengaruh Langsung (DCE), Tidak Langsung (ICE), dan
 Pengaruh Total (TCE).....457

 e. Pengujian Signifikansi Pengaruh459

Daftar Pustaka465

Tentang Penulis.....467

Tabel 1.1 Pengujian Simbol dalam SEM4

Tabel 1.2 Pengaruh Langsung (DCE), Pengaruh Tidak Langsung19

Tabel 2.1 Pengaruh Total (TCE).....457

Tabel 3.1 Uji Goodness of Fit (*Goodness of Fit*)147

Tabel 5.1 Parameter Goodness of Fit (*Goodness of Fit*)147

Tabel 5.2 Parameter Goodness of Fit (*Goodness of Fit*)147

Tabel 5.3 Parameter Goodness of Fit (*Goodness of Fit*)180

Tabel 5.4 Pengaruh Total/Total Effect (TCE) KSI on ETA188

Tabel 5.5 Pengaruh Total/Total Effect (TCE) ETA on ETA189

Tabel 5.6 Pengaruh Total/Total Effect (TCE) dengan Modus (ETA on Y)190

Tabel 5.7 Pengaruh Total/Total Effect (TCE) KSI on Y191

Tabel 5.8 Comparison of Total Effects of ETA on Y194

Tabel 5.9 Pengaruh Total/Total Effect (TCE) KSI on ETA196

Tabel 5.10 Pengaruh Total/Total Effect (TCE) ETA on ETA196

Tabel 5.11 Pengaruh Total/Total Effect (TCE) ETA on ETA197

Tabel 6.1 Uji Validitas 2nd Order CFA Model Pengukuran216

Tabel 6.2 Uji Validitas 1st Order CFA Model Pengukuran217

Tabel 6.3 Uji Reliabilitas 2nd Order CFA Model Pengukuran218

Tabel 6.4 Uji Reliabilitas 2nd Order CFA Model Pengukuran219

Tabel 6.5 Uji Reliabilitas 2nd Order CFA Model Pengukuran219

Tabel 6.6 Uji Validitas 2nd Order CFA Model Pengukuran.....234

Tabel 6.7 Uji Validitas 1st Order CFA Model Pengukuran.....235

Tabel 6.8 Uji Reliabilitas 2nd Order CFA Model Pengukuran236

Tabel 6.9 Uji Reliabilitas 1st Order CFA Model Pengukuran237