

Analisis Structural Equation Modelling (SEM) menggunakan AMOS 26

Singgih Santoso

PENERBIT PT ELEX MEDIA KOMPUTINDO



KOMPAS GRAMEDIA

Daftar Isi

Prakata	v
Daftar Isi	vii
Bab 1 Pendahuluan	1
Contoh Model SEM.....	2
Konsep Dasar SEM	7
Variabel Laten dan Manifes	7
Variabel Laten Eksogen dan Endogen	9
Measurement Model dan Structural Model	10
Error pada Sebuah Pengukuran	12
Alat Analisis pada SEM	13
Arti dan Proses Analisis Structural Equation Modelling	14
Software SEM dan AMOS	17
Pembagian Isi Buku	18
Bab 2 Membuat Model SEM dengan AMOS.....	20
Menu-Menu pada AMOS.....	20
Petunjuk Membuat Model SEM dengan AMOS	22
Contoh Pembuatan Model SEM	23
Membuat Variabel Laten	23
Membuat Variabel Manifes (Indikator).....	29
Melengkapi Model	37
Membuat Ikon Kotak.....	42
Melihat Variabel pada Sebuah Model	43
Edit Model	45
Menghapus Objek	45
Mengubah Interface Properties	46
Melihat Tampilan Model.....	48
Memberi Judul dan Keterangan Gambar	50
Beberapa Ikon Lain.....	54
Menamai indikator dan lingkaran error dengan cepat dan praktis ...	57
Perbedaan AMOS 26 dengan AMOS versi sebelumnya dalam pembuatan model.....	63
Penutup	68

Bab 3 Menentukan Degree of Freedom	69
Just Identified	69
Under Identified	70
Overidentified	70
Degree of Freedom (df)	71
Bab 4 Dasar Penilaian dan Estimasi Model.....	77
Covariance (Kovarians)	77
Contoh Penghitungan Kovarians	79
Correlation (Korelasi)	84
Proses Penghitungan Sebuah Model SEM	85
Bab 5 Asumsi dan Persyaratan pada SEM	87
Sample Size	87
Normalitas Data	87
Metode Estimasi yang Digunakan	88
Faktor Lain	88
Normalitas Data dan Outlier	89
Kasus Uji Distribusi Data (1)	90
Kasus Uji Distribusi Data (2)	103
Catatan	108
Bab 6 Persiapan Analisis SEM	111
Beberapa Persiapan Uji Model	111
Fixed Parameter dan Free Parameter	117
Bab 7 Uji Measurement Model	126
Uji Validitas MEASUREMENT MODEL	129
Absolute Fit Indices	133
CHI-SQUARE (χ^2)	133
GFI (Goodness of Fit Index) dan AGFI (Adjusted Goodness of Fit Index)	136
RMR (Root Mean Residual)	136
Incremental Fit Indices	137
NFI (Normed Fit Index)	138
CFI (Comparative Fit Index)	138
Parsimony Fit Indices	139
Analisis Hubungan Indikator dengan Konstruk	144
Uji Convergent Validity dan Discriminant Validity	144
Uji Model Secara Keseluruhan (overall model fit test)	152
Uji Convergent Validity dan Discriminant Validity	155
Uji Model Secara Keseluruhan (overall model fit test)	159
Uji Convergent Validity dan Discriminant Validity	160
Uji Reliabilitas MEASUREMENT MODEL	166

Bab 8 Uji Structural Model	172
Membuat STRUCTURAL MODEL.....	173
Absolute Fit Indices	177
Analisis Hubungan Antar-konstruk.....	179
Absolute Fit Indices	185
Analisis Hubungan Antar-konstruk.....	186
Modifikasi Model.....	188
Bab 9 Modifikasi Model SEM.....	189
Modifikasi Model.....	189
Menampilkan Alternatif-Alternatif Model dalam Satu Tampilan	298
Bab 10 Multiple Group Analysis	208
Bab 11 SEM dengan COMPOSITE	219
Bab 12 Membuat Teks Program	240
Membuat Program	241
Memodifikasi Program	245
Menyimpan dan Membuka Program	248
Lampiran Mengelola Output AMOS	250
Transfer Output AMOS ke MICROSOFT WORD	252
Transfer Output AMOS ke MICROSOFT POWER POINT.....	252
Transfer Output AMOS ke MICROSOFT EXCEL	265
Daftar Pustaka	258
Tentang Penulis.....	259