

Konsep Dasar dan Aplikasi SEM dengan Amos 24

Singgih Santoso

	PERPUSTAKAAN	
No. Inv.		
Th. Angg.	GR :	
PRAP.	TGL.	

PENERBIT PT ELEX MEDIA KOMPUTINDO



KOMPAS GRAMEDIA

Daftar Isi



Kata Pengantar	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.....	16
Pembagian Isi Buku.....	17
 Bab 2 Membuat model SEM dengan Amos	19
Menu-Menu pada AMOS	19
Petunjuk Membuat Model SEM dengan AMOS.....	21
Contoh Pembuatan Model SEM	22
Membuat Variabel Laten	23
Membuat Variabel Manifes (Indikator).....	28
Melengkapi Model.....	39
Membuat Ikon Kotak.....	43
Melihat Variabel pada Sebuah Model.....	45
Edit Model.....	47

Menghapus Objek	47
Mengubah Interface Properties	48
Melihat Tampilan Model	49
Memberi Judul dan Keterangan Gambar	52
Beberapa Ikon Lain	56
Penutup	59
 Bab 3 Menentukan Degree of Freedom	61
Just Identified	61
Under Identified	62
Overidentified	62
Degree of Freedom (df)	63
 Bab 4 Dasar Penilaian dan Estimasi Model	69
Covariance (Kovarians)	69
Contoh Penghitungan Kovarians	71
Correlation (Korelasi)	76
Proses Penghitungan Sebuah Model SEM	77
 Bab 5 Asumsi dan Persyaratan pada SEM	79
Sample Size	79
Normalitas Data	79
Metode Estimasi yang Digunakan	80
Faktor Lain	80
Normalitas Data dan Outlier	81
Kasus Uji Distribusi Data (1)	82
Kasus Uji Distribusi Data (2)	95
Catatan	100
 Bab 6 Persiapan Analisis SEM	103
Beberapa Persiapan Uji Model	103
Fixed Parameter dan Free Parameter	110

Bab 7 Uji Measurement Model	119
Uji Validitas MEASUREMENT MODEL.....	122
Absolute Fit Indices	126
CHI-SQUARE (2).....	126
GFI (Goodness of Fit Index) dan AGFI (Adjusted Goodness of Fit Index)	129
RMR (Root Mean Residual)	129
Incremental Fit Indices	130
NFI (Normed Fit Index)	131
CFI (Comparative Fit Index).....	131
Parsimony Fit Indices	132
Analisis Hubungan Indikator dengan Konstruk	137
Uji Convergent Validity dan Discriminant Validity	137
Uji Model Secara Keseluruhan (overall model fit test)	145
Uji Convergent Validity dan Discriminant Validity	148
Uji Model Secara Keseluruhan (overall model fit test)	153
Uji Convergent Validity dan Discriminant Validity	154
 Bab 8 Uji Structural Model.....	161
Membuat STRUCTURAL MODEL	162
Absolute Fit Indices	166
Analisis Hubungan Antar-konstruk	168
Absolute Fit Indices	174
Analisis Hubungan Antar-konstruk	176
Modifikasi Model	178
 Bab 9 Modifikasi Model SEM	179
Modifikasi Model	179
Menampilkan Alternatif-Alternatif Model dalam Satu Tampilan.....	189

Bab 10 Multiple Group Analysis	199
Bab 11 SEM dengan PATH ANALYSIS	211
Bab 12 Membuat Teks Program	233
Bab 13 Mengelola Output AMOS	245
Daftar Pustaka.....	257
Tentang Penulis	258