

SOAL 1. Membuat *Struktural Equations Modelling* (SEM) dengan *Analysis of Moment Structure* (AMOS).

JAWABAN:

1.1 IDENTIFIKASI VARIABEL:

Variabel yang digunakan dinotasikan sebagai berikut:

X1 = Komitmen Organisasi

X2 = Partisipasi Kerja

X3 = Kinerja Karyawan

1.2 INDIKATOR VARIABEL PENELITIAN

1) Komitmen Organisasi diukur dengan indikator sebagai berikut:

X11 = Kebiasaan bekerja dengan penuh dedikasi

X12 = Keyakinan akan kemampuan diri sendiri.

X13 = Perusahaan merupakan tempat terbaik untuk aktualisasi diri.

2) Partisipasi Kerja diukur dengan indikator sebagai berikut:

X21 = Keterlibatan para karyawan

X22 = Kontribusi penting terhadap pekerjaan

X23 = Tingkat kelogisan alasan yang diberikan oleh karyawan

3) Kinerja Karyawan diukur dengan indikator sebagai berikut:

X31 = Kesesuaian pelaksanaan tugas dengan standar perusahaan

X32 = Waktu pelaksanaan pekerjaan/tugas yang dapat diselesaikan

X33 = Efisiensi penyelesaian pekerjaan

1.3 HIPOTESIS

H1 : Komitmen organisasi berpengaruh signifikan terhadap partisipasi kerja

H2: Komitmen organisasi berpengaruh signifikan terhadap kinerja karyawan

H3 : Partisipasi kerja berpengaruh signifikan terhadap kinerja karyawan

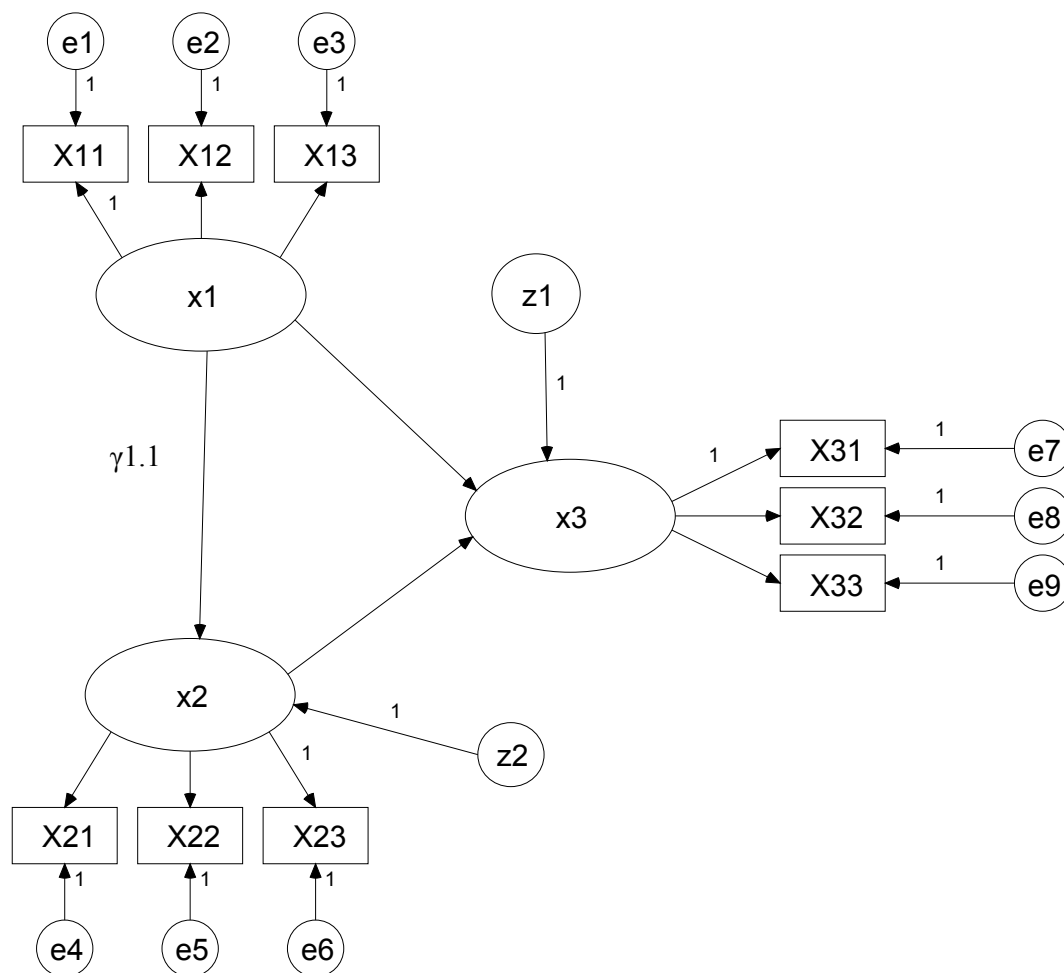
1.4 METODE ANALISIS DATA

Metode analisis data menggunakan *Structural Equation Modeling* (SEM) dengan menggunakan AMOS

1.5 LANGKAH-LANGKAH SEM

Struktural Equations Modelling (SEM) merupakan gabungan dari dua metode statistik yang terpisah yaitu analisis faktor dan model persamaan simultan. Dalam persamaan struktural ada dua variabel yaitu variabel eksogen dan variabel endogen. Variabel eksogen merupakan variabel yang tidak dipengaruhi oleh variabel anteseden (sebelumnya) sedangkan variabel endogen merupakan variabel yang dipengaruhi oleh variabel sebelumnya. Adapun langkah-langkah SEM antara lain:

- 1) Berdasarkan input data 1 maka dapat dibangun model SEM sebagai berikut:



Gambar 1. Model Analisis