

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Penelitian Terdahulu

Tempelaar (2006) melakukan penelitian dengan judul *A Structural Equation Model Analyzing The Relationship Students Statistical Reasoning Abilities, Their Attitudes Toward Statistics, And Learning Approaches*. Tujuan penelitiannya adalah untuk mengetahui hubungan antara sikap terhadap statistik dan pendekatan pelajaran dengan kemampuan berpikir statistic dengan menggunakan metode *structural equation modeling* (SEM).

Neny, dkk (2008) melakukan penelitian dengan judul *Pendekatan Metode Structural Equation Modeling untuk Analisa Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas dari Tinjauan Keselamatan, Kesehatan, dan Lingkungan Kerja di PT. Barata Indonesia (Persero)*. Penelitian bertujuan untuk mengidentifikasi hubungan keselamatan kerja terhadap produktivitas dan mengidentifikasi hubungan lingkungan kerja dari segi fisik dan lingkungan kerja dari segi psikologi dan sosial terhadap keselamatan dan kesehatan serta produktivitas kerja. Penelitian tersebut menggunakan metode *structural equation modeling* (SEM) dengan responden berjumlah 126 orang yang merupakan karyawan divisi produksi PT. Barata Indonesia.

Salvador (2008) melakukan penelitian dengan judul *Structural Equation Models For Predicting Customer Expectation, Satisfaction And Perceived-Quality Relationship*. Penelitian dilakukan dengan tujuan untuk

memprediksi hubungan harapan, kepuasan dan kualitas penerimaan. Menggunakan metode *structural equation modeling* (SEM).

2.2. Penelitian Sekarang

Ervita (2010) melakukan penelitian dengan judul analisis gaya kepemimpinan dan pengaruhnya terhadap kepuasan dan kinerja karyawan pada bagian *Sewing*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gaya kepemimpinan yang diterapkan dan sejauh mana mempengaruhi tingkat kepuasan dan kinerja karyawan. Menggunakan metode *structural equation modeling* (SEM) dengan bantuan *software Lisrel 8.70*.

Tabel 2.1. Perbedaan penelitian terdahulu dan sekarang

Penelitian	Judul penelitian	Tujuan	Objek	Metode
Tempelaar (2006)	<i>A Structural Equation Model Analyzing The Relationship Students Statistical Reasoning Abilities, Their attitudes Toward Statistics, And Learning Approaches</i>	mengetahui hubungan antara sikap terhadap statistik dan pendekatan pelajaran dengan kemampuan berpikir statistik	Siswa yang mempelajari statistik	Menggunakan metode <i>structural equation modeling</i> Lisrel 8.54
Neny, dkk (2008)	Pendekatan Metode Structural Equation Modeling untuk Analisa Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas dari Tinjauan Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan Kerja di PT. Barata Indonesia (Persero)	mengidentifikasi hubungan keselamatan kerja terhadap produktivitas dan mengidentifikasi hubungan lingkungan kerja dari segi fisik dan lingkungan kerja dari segi psikologi dan social terhadap keselamatan dan kesehatan serta produktivitas kerja.	Karyawan divisi produksi PT. Barata Indon	Menggunakan metode <i>structural equation modeling</i> dengan SPSS 11 dan Lisrel 8.30

Lanjutan

Salvador (2009)	<i>Structural Equation Models For Predicting Customer Expectation, Satisfaction And Perceived-Quality Relationship</i>	memprediksi hubungan harapan, kepuasan dan kualitas penerimaan	Konsumen sebanyak 1201 orang yang telah mendapat pelayanan sebelumnya.	Menggunakan metode <i>structural equation modeling</i> dengan Lisrel 8.80
Ervita (2010)	Analisis Gaya Kepemimpinan dan Pengaruhnya Terhadap Kepuasan dan Kinerja Karyawan pada Bagian <i>Sewing</i>	mengetahui gaya kepemimpinan yang diterapkan dan sejauh mana mempengaruhi tingkat kepuasan dan kinerja karyawan	Karyawan departemen <i>sewing</i> sebanyak 209 orang	Menggunakan metode <i>structural equation modeling</i> dengan Lisrel 8.70