### **BAB III**

### **OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

### 3.1 Objek Penelitian

Yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah *Celebrity Endorser, Brand Image, Brand Trust* dan *Repurchase Intention* pada pengguna TikTok *Shop*.

#### 3.2 Metode Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan dengan mengunakan metode penelitian survei yang merupakan salah satu pendekatan penelitian yang digunakan untuk mengumpulkan data dari responden melalui pertanyaan tertulis atau wawancara (Fowler Jr, F. J., 2013). Selanjutnya, untuk mencapai tujuan penelitian yang telah dirumuskan, data dan informasi tentang pengguna TikTok *Shop* dikumpulkan melalui survei. Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode pengumpulan data dengan menyebarkan kuisioner kepada pengguna TikTok *Shop* di Kota Tasikmalaya yang datanya diambil dari sampel populasi.

#### 3.2.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam pelaksaanan adalah menguji hubungan antara *Celebrity Endorser*, *Brand Trust*, *Brand Image* terhadap *Repurchase Intention* pada pengguna TikTok *Shop* di Kota Tasikmalaya yang dilakukan dengan menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif. Metode kuantitatif, yaitu metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/ statistik,

dengan tujuan untuk menggambarkan dan menguji hipotesis yang telah ditetapkan (Sugiyono, 2016).

# 3.2.2 Operasional Variabel

Variabel penelitian mengacu pada karakteristik atau atribut individu atau organisasi yang dapat diukur atau diamati dan bervariasi di antara orang atau organisasiyang sedang dipelajari. Varian ini berarti bahwa skor dalam situasi tertentu jatuh ke dalam setidaknya dua kategori yang saling ekslusif (Creswell, 2014: 84). Adapun operasional variabel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Tabel 3.1 Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Indikator	Skala
(1)	(2)	(3)	(4)
Celebrity	Penggunaan selebritas	1. Trustworthiness	Interval
Endorser	sebagai wajah iklan,	2. Expertise	
(X1)	individu yang	3. Attractiveness	
	mempengaruhi		
	pengikutnya berdasarkan		
	popularitas mereka di		
	masyarakat		
Brand Image	Sudut pandang terhadap	1. Citra perusahaan	Interval
(X2)	suatu merek, yang	2. Citra konsumen	
	dibentuk oleh sejumlah	3. Citra produk	
	asumsi dan pengalaman		
	yang diperoleh selama		
	penggunaan berulang		
	merek tersebut.		

(1)	(2)	(3)	(4)
Brand Trust	Kesediaan dan kerelaan	1. Trust this brand	Interval
(X3)	dari individu sebagai	2. This brand is safe	
	konsumen untuk	3. This is an honest brand	
	mempercayai merek		
	untuk menghasilkan		
	hasil positif berdasarkan		
	pengalaman ataupun		
	integritas, kejujuran dan		
	kesantunan brand		
	tersebut		
Repurchase	Keinginan konsumen	1. Minat Transaksional	Interval
Intention	karena mempunyai	2. Minat Refersial	
~~	kemungkinan akan		
(Y1)	rencana atau untuk	3. Minat Preferensial	
	membeli suatu produk		
	atau layanan.		

# 3.2.3 Teknik Pengumpulan Data

#### **3.2.3.1** Jenis Data

# 1. Data primer

Merupakan data yang diperoleh dari objek penelitian melalui responden pada pengguna TikTok *Shop* mengenai *Celebrity Endorser, Brand Image, Brand Trust* dan *Repurchase Intention*.

### 3.2.3.2 Populasi Sasaran

Populasi adalah sekelompok individu yang memiliki karakteristik yang sama Creswell (2014: 142). Dikarenakan belum diketahui kerangka populasi pada pelanggan setia maka populasi dalam penelitian ini adalah pengguna TikTok *Shop*.

# 3.2.3.3 Penentuan Sampel

Sampel adalah sub kelompok dari populasi target yang peniliti rencanakan untuk dipelajari generalisasi tentang populasi target Creswell (2014: 142). Sampel yang akan diambil pada penelitian ini yaitu pengguna TikTok *Shop* di Kota Tasikmalaya. Ukuran sampel yang cocok ditentukan antara 100 sampai 200 Juga dijelaskan bahwa ukuran sampel minimum adalah 5 pengamatan untuk setiap parameter yang diestimasi dan maksimal adalah 10 observasi dari setiap *estimated parameter* (Hair et.al.,1996) Dalam penelitian ini, jumlah *estimated* parameter penelitian adalah sebanyak 24 sehingga jumlah sampel adalah 5 kali jumlah *estimated* parameter atau sebanyak 5 x 24 = 120 responden.

Dikarenakan belum diketahuinya kerangka sampel pada pengguna TikTok *Shop* maka dalam penelitian ini penulis menggunakan *purposive sampling* yang mana penelitian sampel dengan pertimbangan tertentu. Adapun pertimbangan yang digunakan adalah responden dengan pertimbangan sebagai berikut:

- 1. Pengguna yang cenderung memilih Tik Tok Shop sebagai *platform* belanja utama mereka.
- 2. Menggunakan aplikasi Tik Tok Shop.
- 3. Berusia di atas 18 tahun.
- 4. Bersedia menjadi responden penelitian.
- 5. Pernah melakukan pembelian lebih dari 1 kali.

# 3.2.3.4 Metode Pengumpulan Data

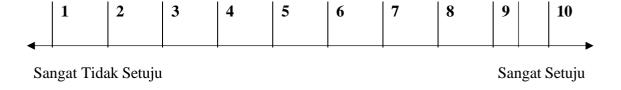
Dalam penelitian ini metode yang digunakan adalah metode kuisioner (angket) yang diberikan kepada responden, yaitu pengguna TikTok *Shop* mengenai

Celebrity Endorser, Brand Image, Brand Trust dan Repurchase Intention.

Pertanyaan yang diberikan kepada responden merupakan pertanyaan tertutup.

Pertanyaan tertutup dibuat dengan menggunakan skala interval. Dimana skala ini interval ini untuk memperoleh data, jika data diolah akan menunjukan pengaruh atau hubungan antara variable.

Terkait skala, kuesioner yang digunakan dalam menggunakan data penelitian ini menggunakan skala interval yaitu *bipolar adjective* yang penyempurnaan dari *semantic scale*, untuk mendapatkan respon berupa *intervally scaled data* (Ferdinand, 2014). Skala yang digunakan merupakan skala 1-10. angka 1-10, Berikut pemberian nilai bagi rentang adalah sebagai berikut:

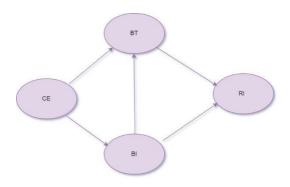


Untuk memudahkan responden dalam mengisi kuisioner, maka skala untuk semua variabel menggunakan skala sangat tidak setuju dan sangat setuju. Maka penilain pada skala ini adalah sebagai berikut:

- 1. Skala 1-5 penilaian cendurung tidak setuju.
- 2. Skala 6-10 penilaian cenderung sangat setuju.

#### 3.2.4 Model Penelitian

Dalam penelitian digunakan untuk menggambarkan hubungan antara variabel- variabel penelitian. Dalam penelitian ini variabel yang digunakan yaitu *Celebrity Endorser, Brand Image, Brand Trust* dan *Repurchase Intention*, yang digambarkan dalam model penelitian sebagai berikut:



Gambar 3.1 Model Penelitian

### 3.2.5 Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini teknik analisi data yang digunakan adalah metode *Structural equation modelling* (SEM) deangan hubungan mediasi. Dengan alat bantu analisi data menggunakan *software AMOS versi 24*. Terdapat dua tahapan analisis data dalam penelitian ini. Dengan tahapan sebagai berikut:

### 3.2.5.1 Analisis Data Structual Equation Modelling (SEM)

Tahapan yang pertama yaitu teknik analisis data metode *Structural Equation Modelling* (SEM) tanpa memasukan variabel moderasi terlebih dahulu. Dengan alat bantu analisis data menggunakan software AMOS versi 24. Menurut (Robi et al., 2017), *Structural Equation Modelling* (SEM) dideskripsikan suatu teknik yang dapat digunakan untuk menganalisi pola hubungan antara variabel dan indikatornya, variabel yang satu dengan lainnya, serta kesalahan pengukuran secara langsung. Analisis data data dengan menggunakan SEM berfungsi untuk menjelaskan secara menyeluruh hubungan antar variabel yang ada dalam penelitian. SEM digunakan untuk memeriksa dan memperbaiki suatu.

# 3.2.5.2 Pengembangan Model Berbasis Teori

Langkah pertama dalam pengembangan model SEM adalah pencarian atau pengembangan sebuah model yang memiliki justifikasi teoritis yang kuat. Selanjutnya model tersebut divalidasi secara empiris melalui pemograman SEM. Menurut Ferdinand (2014) SEM bukan untuk menghasilkan kausalitas, melainkan untuk membenarkan adanya kausalitas teoritis melalui uji data empiris.

Tabel 3.2 Variabel, Konstruk Penelitian dan item pengukuran

	Va	ıria	ibel, Konstr	uk I	Penelitian dan item pengukuran		
No	Unobserved Variable	-	Construct		Measurement Items	Sumber	
<b>(1)</b>	(2)		(3)		(4)	(5)	
1.	Celebrity Endorset (X1)	1. 2.	Dapat Dipercaya Keahlian	1.	<i>endorser</i> kurang	(Triputranto dan Nurdiansyah, 2021)	
		3.	Daya Tarik	2.	Saya percaya bahwa endorser memberikan ulasan yang jujur tentang produk atau layanan yang mereka rekomendasikan.		
				3.	Celebrity endorse memberikan pandangan yang akurat tentang fitur-fitu produk atau layanan yang mereka rekomendasikan	g r	
				4.	Saya cenderung mencari pandangan atau rekomendasi dari <i>endorser</i> sebelum melakukan pembelian.		
				5.	Saya merasa bahwa penampilan atau gaya hidup endorser membuat saya tertarik untuk mengikutinya		
				6.	Saya merasa bahwa kehadiran <i>endorse</i> memberikan nilai tambal pada produk atau layanan yang mereka rekomendasikan karena daya tarik mereka sebagai sosok public.	r 1 1 1	

<b>(1)</b>	(2)		(3)		(4)	(5)
2	Brand	1.	Citra	1.	Saya percaya bahwa citra	(Hartanto
	Image		Perusaha		perusahaan di <i>TikTok Shop</i>	2019:10)
	(X2)		an		mencerminkan kualitas dan	
		2.	Citra		keandalan produk atau	
			Konsu		layanan yang mereka	
			men		tawarkan.	
		3.	Citr	2.		
		٦.		۷.	-	
			a		Shop memberikan kesan	
			Pro		profesional dan dapat	
			duk		dipercaya dalam	
					memasarkan produk.	
				3.	Citra konsumen di <i>TikTok</i>	
					Shop memberikan kesan	
					positif terhadap reputasi	
					merek mereka di mata saya	
					sebagai konsumen.	
				4	Citra konsumen di <i>TikTok</i>	
				•••	Shop memberikan	
					pelayanan yang baik	
					1 , , ,	
					terhadap pelanggan dan	
					kualitas produk yang mereka	
				_	tawarkan.	
				5.	J 1 J	
					citraproduk di TikTok	
					Shop mencerminkan	
					kualitas yang tinggi dari	
					produk atau layanan yang	
					mereka tawarkan.	
				6.		)
				-	memberikan kesan negative	
					jika merek tidak sesuai	
					3	
					dengan apa yang kita	l
					inginkan	
3	Brand	1.	Merek	1.	Saya merasa percaya jika	
	trust		Dapat		merek yang di tawarkan	•
	(X3)		Dipercaya		TikTok Shop memenuhi	
		2.	Merek		ekspektasi saya sebagai	
			Dianggap		konsumen.	
			Aman	2.	Saya percaya bahwa TikTok	
		3.	Merek		Shop adalah merek yang	
			Dianggap		dapat dipercaya dan dapat	
			Jujur		diandalkan dalam	
			Jajai		mempertahankan kualitas	
				2	produk atau layanan mereka.	
				3.	Saya percaya bahwa TikTok	
					Shop memiliki standar	
					keamanan yang tinggi dalam	
					produk atau layanan yang di	

<b>(1)</b>	(2)		(3)		(4)	(5)
					<ol> <li>Saya merasa yakin bahwa menggunakan produk atau layanan dari TikTok Shop tidak akan membahayakan keselamatan atau keamanan saya sebagai konsumen</li> <li>Saya merasa sangat yakin bahwa TikTok Shop adalah merek yang jujur dan dapat dipercaya dalam semua interaksi mereka dengan konsumen.</li> <li>Saya merasa bahwa di TikTok Shop ada yang memberikan informasi yang tidak akurat dan keliru tentang produk atau layanan mereka, tanpa membuat klaim yang tidak bisa di</li> </ol>	
4	Repurchase Intention (Y)	1.	Minat Traksional	1.	pertanggungjawabkan Saya berencana untuk tidak membeli produk atau layanan dari TikTok Shop	(Hasan 2018:131)
		2.	Minat Refersial		lagi di masa mendatang jika barang tidak sesuai yang kita inginkan.	
		3.	Minat Preferensial	2.	Saya akan merekomendasikan TikTok Shop kepada teman atau keluarga saya untuk melakukan pembelian di sana.	
				3.	Saya akan memberitahu orang lain tentang pengalaman saya dengan TikTok <i>Shop</i> dengan harapan mereka juga akan	
				4.	membeli produk di sana. Saya cenderung memberikan testimoni positif tentang TikTok Shop kepada orang lain setelah melakukan pembelian kembali di sana.	

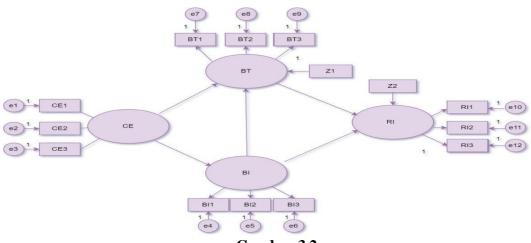
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	(3)	(4)	<b>(5)</b>
			<ul> <li>5. Saya lebih memilih untuk melakukan pembelian kembali di TikTok Shop daripada mencari produk atau layanan serupa di tempat lain.</li> <li>6. TikTok Shop adalah pilihan utama saya ketika saya ingin membeli produk atau layanan tertentu karena saya merasa puas dengan pengalaman belanja saya di sana sebelumnya</li> </ul>	

# 3.2.5.3 Pengembangan *Path Diagram*

Kemudian langkah kedua, model teoritis yang telah dibangun pada langkah pertama digambarkan dalam sebuah path diagram, yang akan mempermudah untuk melihat hubungan-hubungan kausalitas yang ingin diuji. Anak panah yang lurus menunjukan sebuah hubungan kausal yang langsung antara satu konstruk dengan konstruk lainnya. Sedangkan garis-garis lengkung antara konstruk dengan anak panah pada setiap ujungnya menunjukan korelasi antara konstruk-konstruk yang dibangun dalam path diagram yang dapat dibedakan dalam dua kelompok, yaitu sebagai berikut:

- 1. Exogenous construct yang dikenal juga sebagai source variables atau independentvariables ditetapkan sebagai variabel pemula, yang tidak diprediksi oleh variabel yang lain dalam model dan memberi efek pada variabel lain. Konstruk eksogen adalah konstruk yang dituju oleh garis dengan satu ujung panah yaitu Celebrity Endorser.
- 2. Endogenous constructs yang merupakan faktor-faktor yang diprediksi oleh satu atau beberapa konstruk. Konstruk endogen dapat memprediksi

satu atau beberapa konstruk *endogen* lainnya, tetapi konstruk *eksogen* hanya dapat berhubungan klausal dengan *endogen* yaitu *Brand Image,Brand Trust dan Repurchase Intention*. Adapun pengembangan *path diagram* untuk penelitian ini sebagai berikut.



Gambar 3.2 Path Diagram Penelitian

### 3.2.5.4 Konversi Path Kedalam Diagram

Pada langkah ini dapat mulai mengkonversikan spesifikasi model kedalam rangkaian persamaan. Persamaan yang dibangun akan terdiri dari dua persamaan:

- 1. Persamaan-persamaan Struktural (Structural Equations). Persamaan ini dirumuskan untuk menyatakan hubungan kausalitas antara berbagai konstruk.
- 2. Dimana bentuk persamaannya adalah: Variabel Endogen = Variabel Eksogen + Variabel Endogen + Error (1). Dalam penelitian ini konversi model ke bentuk persamaan structural dilakukan sebagaimana dalam tabel berikut:

Tabel 3.3 Model Persamaan Struktural

*Brand Image* =  $\beta$  *Celebrity Endorser* +  $\gamma$  *Brand* Trust

Brand Trust =  $\beta$  Celebrity Endorser +  $\gamma$  Brand Image +  $\beta$  Repurchase Intention

Repurchase Intention =  $\beta$  Brand Image + Brand Trust

Sumber: Dikembangkan untuk penelitian ini, 2024

4. Persamaan spesifikasi model pengukuran (*measurement model*). Pada spesifikasi ini ditentukan variabel mana, mengukur konstruk mana, serta menentukan serangkaian matriks yang menunjukan korelasi yang dihipotesiskan antar konstruk atau variabel.(R Dinata Rahardja,2016)

Tabel 3.4 Model pengukuran

Konstruk Exogeneous	Konstruk Endogenous
$X1 = \lambda 1$ Celebrity Endorser + $\epsilon 1$	$Y1 = \lambda 4$ Brand Image $+ \varepsilon 4$
X2= $λ$ 2 Celebrity Endorser + $ε$ 2	Y2= $\lambda$ 5 Brand Image+ $\epsilon$ 5
X3 = λ3 Celebrity Endorser + ε3	$Y3 = \lambda 6 Brand Image + \epsilon 6$
	$Y4 = \lambda 7 Brand Trust + \epsilon 7$
	$Y5 = \lambda 8 \text{ Brand Trust} + \epsilon 8$
	$Y6 = \lambda 9 \text{ Brand Trust} + \epsilon 9$
	$Y7 = \lambda 10$ Repurchase Intention $+ \varepsilon 10$
	$Y8 = \lambda 11$ Repurchase Intention + $\epsilon 11$
	$Y9 = \lambda 12$ Repurchase Intention + $\epsilon 12$

Sumber: Data diolah, 2024

### 3.2.5.5 Memilih Matriks Input dan Persamaan Model

SEM menggunakan input data yang hanya menggunkan matriks varian kovarians atau matriks korelasi untuk keseluruhan estimasi yang dilakukan dalam menyajikan perbandingan yang valid antara populasi yang berbeda atau sampel yang berbeda, yang tidak dapat disajikan oleh korelasi. (Ferdinand., 2005)

menganjurkan agar menggunakan matriks varians/ kovarians pada saat pengujian teori sebab lebih memenuhi asumsi-asumsi metodologi dimana standard error yang dilaporkan akan menunjukkan angka yang lebih akurat dibanding menggunakan matriks korelasi.

# 3.2.5.6 Kemungkinan Munculnya Masalah Identifikasi

Masalah identifikasi pada prinsipnya adalah masalah yang berkaitan mengenai ketidakmampuan dari model yang dikembangkan untuk menghasilkan estimasi yang unik (terdapat lebih dari satu variabel dependen). Bila setiap kali estimasi dilakukan muncul masalah identifikasi, maka sebaiknya model dipertimbangkan lebih banyak konstruk.

#### **3.2.5.7** Asumsi SEM

Asumsi penggunaan SEM (*Structural Equation Modeling*), untuk menggunakan SEM diperlukan asumsi-asumsi yang mendasari penggunaanya. Asumsi tersebut diantaranya adalah:

#### 3.2.5.8 Normalisasi Data

Uji normalitas yang dilakukan pada SEM mempunyai dua tahapan. Pertama menguji normalitas untuk setiap variabel, sedangkan tahap kedua adalah pengujian normalitas semua variabel secara bersama-sama yang disebut dengan *multivariate normalit*. Hal ini disebabkan jika setiap variabel normal secara individu, tidak berarti jika diuji secaara bersama (*multivariative*) juga pasti berdistribusi normal.

# 3.2.5.9 Ukuran Sampel

Menurut pendapat Wijaya dan Santoso bahwa ukuran sampel dalam pengujian model dengan SEM adalah antara 100-200 sampel atau tergantung pada

jumlah parameter yang digunakan dalam seluruh variabel laten, sehingga jumlah parameter dikalikan 5 (minimalnya) sampai 10 (maksimalnya) (Haryono, 2016).

#### 3.2.5.10 Evaluasi Kinerja Goodness-of Fit

Selanjutnya pada tahap ini dilakukan pengujian terhadap kesesuaian model melalui telah terhadap berbagai kriteria *goodness-of fit*. Berikut ini disajikan beberapa indeks kesesuaian dan *cut-off value* untuk menguji apakah sebuah model dapat diterima atau ditolak:

- 1. Indeks Kesesuaian dan Cut-Off Value
  - Bila asumsi sudah dipenuhi, maka model dapat diuji dengan menggunakan berbagai cara. Dalam analisis SEM tidak ada alat uji statistic tunggal untuk mengukur atau menguji hipotesis mengenai model. Berikut ini adalah beberapa indeks kesesuaiandan *cut-off value* untuk menguji apakah sebuah model dapat diterma atau ditolak (Ferdinand, 2006):
- 2. X² chi square statistic, dimana model dipandang baik atau memuaskan bila nilai chi square-nya rendah. Semakin kecil nilai X² semakin baik model itu dan diterima berdasarkan probabilitas dengan cut-off value sebesar p >0.005 atau p > 0.10 (Hulland daalam Ferdinand, 2006). RMSEA (The Root Mean Square Error of Approximation), yang menunjukan goodess-of fit yang dapat diharapkan bila model diestimasi dalam populasi (Hair et al, 1995 dalam Ferdinand, 2006). Nilai RMSEA yang lebih kecil atau sama dengan 0.08 merupakan indeks untuk dapat diterimanya model yang menunjukan sebuah close fit dari model in berdasar pada degree of freedom (Brown dan Cudeck, 1993 dalam Ferdinand, 2006).

- 3. GFI (*Goodness of Fit Index*) adalah ukuran non statistical yang mempunyai rentang nilai antara 0 (*poor fit*) hingga 1.0 (*perfect fit*). Nilai yang tinggi dalam indeks ini menunjukkan sebuah "better fit" (Ferdinand, 2006).
- 4. AGFI (*Adjusted Goodness of Fit Index*) dimana tingkat penerimaan yang direkomendasikan adalah bila AGFI mempunyai nilai sama dengan atau lebih besar dari 0.90 (Hulland et al, 1996 dalam Ferdinand, 2006).
- 5. CMIN/DF adalah *The minimum Sample Discrepancy Function* yang dibagidengan *degree of freedom*. CMIN/DF tidak lain adalah *statistic chi square*.X<sup>2</sup> dibagi DF-nya disebut X<sup>2</sup> relatif. Bila nilai X<sup>2</sup> relatif kurang dari 2.0 atau 3.0 adalah indikasi dari *acceptable fit* antara model dan data (Arbuckle,1997; dalam Ferdinand, 2006).
- 6. TLI (*Tucker Lewis Index*) merupakan *incremental fit index* yang membandingkan sebuah model yang diuji terhadap sebuah *baseline model*, dimana nilai yang direkomendasikan sebagai acuan untuk diterimanya sebuah model ≥ 0.95 (Hair et al., 1995; dalam Ferdinand, 2006) dan nilai yang mendekati 1 menunjukkan "*a very good fit*" (Arbuckle, 1997; dalam Ferdinand, 2006).
- CFI (Comparative Fit Index) yang bila mendekati 1, mengidikasikan tingkat fit yang paling tinggi (Arbuckle., 1997; dalam Ferdinand, 2006). Nilai yang direkomendasikan adalah CFI ≥ 0.95.

Tabel 3.5
Indeks Pengujian Kelayakan Model (Goodness-of fit Index)

Goodness of Fit Index	Cut-off Value
X <sup>2</sup> -Chi-Square	Diharapkan Kecil
Significance Probanility	≥ <b>0.05</b>
RMSEA	<b>≤ 0.08</b>
GFI	≥ <b>0.90</b>
AGFI	≥ <b>0.90</b>
AGFI	≥ <b>0.90</b>
CMIN/DF	≤ 2.00
TLI	≥ 0.95
CFI	≥ 0.95

Sumber: Ferdinand (2006)

#### 3.2.5.11 Uji Validitas dan Reliabilitas

Dalam memastikan keandalan suatu instrument pada penelitian kuantitatif.

Terdapat dua standar baku yang paling umum digunakan yaitu:

### 1. Uji Validitas/ Confirmatory Factor Analysis

Confirmatory Factor Analysis (CFA) atau analisis faktor digunakan untuk menguji dimensional dari suatu konstruk teoritis dan sering disebut menguji validitas suatu konstruk teoritis (Ghozali, 2014). Pada umumnya sebelum melakukan analisis model struktural, peneliti terlebih dahulu harus melakukan pengukuran model (measurement model) untuk menguji validitas dari indikator-indikator pembentuk konstruk atau variabel laten tersebut dengan menggunakan CFA. Dalam penelitian ini digunakan model CFA first oder, dimana pada model CFA first order indikator-indikator di implementasikan dalam item-item yang secara langsung mengukur konstruknya. Pengujian menggunakan CFA, Indikator dikatakan valid jika loading factor  $\geq$  0,70. Dalam riset-riset yang belum mapan loading factor  $\geq$  0,50 - 0,60 masih dapat ditolerir (Ghozali, 2014).

#### 2. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas merupakan pengujian yang menunjukkan sejauh mana stabilitas dan konsistensi dari alat pengukuran yang digunakan, sehingga memberikan hasil yang konsisten jika pengukuran tersebut dipakai berulang-ulang untuk mengukur gejala yang sama. Tingkat reliabilitas yang diterima secara umum jika nilai CR (*Construct Reliability*) > 0,70 sedangkan reliabilitas ≤ 0,60 dapat diterima untuk penelitian yang bersifat eksploratori. Selain itu, untuk semakin memperkuat hasil analisis dari uji reliabilitas dapat dilihat dengan hasil perhitungan rerata VE (*Variance Extracted*). Dimana ketika nilai VE yang diperoleh > 0,5 maka dapat dikatakan reliabel (Ghozali, 2014).

### 3.2.5.12 Evaluasi Atas Regretion Weight Sebagai Pengujian Hipotesis

Evaluasi ini dilakukan melalui pengamatan terhadap nilai *Critical Ratio* (C.R) yang dihasilkan oleh model yang *identic* dengan uji-t (*Cut Off Value*) dalam regresi. Kriteria pengujian hipotesisnya sebagai berikut:

### Ho diterima jika $C.R \le Cut$ off Value

### Ho ditolak jika $C.R \ge Cut$ off Value

Selain itu, pengujian ini dapat dilakukan dengan memperhatikan nilai probabilitas (p) untuk masing-masing nilai *Regression Weight* yang kemudian dibandingkan dengan nilai level signifikansi yang telah ditentukan. Nilai level signifikansi yang telah ditentukan pada penelitian ini adalah  $\alpha = 0.05$ . Keputusan yang diambil, hipotesis penelitian diterima jika nilai probabilitasnya (p) lebih kecil dari nilai  $\alpha = 0.05$ .

# 3.2.5.13 Intepretasi dan Identifikasi Model

Langkah terakhir adalah menginterpretasikan model dan bagi model yang tidak memenuhi syarat pengujian dilakukan modifikasi dengan cara dintepretasikan dan dimodifikasi, bagi model yang tidak memenuhi syarat pengujia yang dilakukan. Hair et al (dalam Ferdinand, 2006) memberikan pedoman untuk mempertimbangkan perlu tidaknya memodifikasi sebuah model dengan melihat jumlah residual yang dilakukan oleh model. Batas keamanan untuk jumlah residual yang dihasilkan oleh model, maka sebuah modifikasi mulai perlu dipertimbangkan. Nilai residual yang lebih besar atau sama dengan 2,58 (kurang lebih) diintepreasikan sebagai signigikan secara statistik pada tingkat 5%.