## BAB III

# METODE PENELITIAN

### 3.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Metode penelitian kuantitatif merupakan salah satu jenis penelitian yang memiliki spesifikasi sistematis, terencana, dan terstruktur dengan jelas dari awal sampai pembuatan desain penelitiannya. Menurut Sugiyono (2013), metode kuantitatif dapat diartikan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, teknik pengambilan sampel umumnya dilakukan secara random, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif atau statistik dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

# 3.2 Objek dan Sumber Data Penelitian

Pengertian data menurut Zuldafrial (2012) adalah subjek darimana data dapat diperoleh. Menurut Sugiyono (2009) bila dilihat dari sumber datanya, maka pengumpulan data dapat menggunakan sumber data primer dan sumber data sekunder.

Data yang digunakan adalah data primer yang berasal dari kuesioner yang dibagaikan kepada mahasiswa Kanda University of International Studies di kota Chiba, prefektur Chiba, Jepang, yang merupakan konsumen Zozotown atau sedikitnya pernah melakukan transaksi di situs web atau aplikasi Zozotown.

## 3.3 Variabel, Operasionalisasi, dan Pengukuran

Dalam penelitian ini, Schmitt (1999) mendefinisikan bahwa *experiential* marketing sebagai sebuah penghargaan dari konsumen dan pembelian dari produk atau jasa dari perusahaan atau merek setelah mereka mengalami aktivitas dan merasakan stimulasi. *Experiential marketing* tidak hanya berfokus pada produk

atau layanan, akan tetapi juga pada seluruh pengalaman yang menjelaskan proses penciptaan pengalaman pelanggan, termasuk sebelum adanya pembelian, saat terjadinya pembelian, dan juga pasca pembelian (Yuan & Wu, 2008). Schmitt (1999) juga berpendapat bahwa experiential marketing dapat diukur dengan menggunakan lima faktor yaitu sense, feel, think, act, dan relate.

Service quality dikaitkan dengan konsep persepsi (Parasuraman, 1985). Persepsi pelanggan terhadap kualitas layanan dihasilkan dari perbandingan harapan sebelum layanan dengan pengalaman aktual mereka. Kualitas pelayanan adalah hal mutlak yang harus dimiliki oleh perusahaan atau instansi yang menawarkan jasa, karena dengan kualitas pelayanan kepada konsumen, perusahaan atau instansi dapat mengukur tingkat kinerja yang telah dicapai. Parasuraman, Zeithaml, & Berry (1988) dalam Tjiptono & Chandra (2005) telah mengidentifikasi sepuluh kriteria umum atau dimensi yang dapat digunakan, Sepuluh dimensi tersebut pada akhirnya diturunkan menjadi lima dimensi sebagai berikut, yaitu: responsiveness, reliability, assurance, empathy, dan tangible.

Pada dasarnya, *customer satisfaction* adalah suatu bentuk tanggapan afektif dan emosional yang dihasilkan dari evaluasi konsumen, seperti suka atau tidak suka, perasaan tentang suatu produk, namun kepuasan konsumen juga dapat mengandung elemen kognitif ketika konsumen mencoba memahami mengapa mereka menyukai produk tertentu (Peter & Olson, 1999). Berdasarkan pengukuran dimensi kepuasan pelanggan yang dilakukan oleh Kantor Kementerian Ekonomi dan Perdagangan (2004), unsur-unsurnya meliputi: *the environment, personnel service, service, tangible products*, dan *value*.

Menurut Alrubaiee dan Al Nazer (2010), customer loyalty adalah suatu perilaku konsumen dalam melakukan pembelian secara berulang dan juga konsisten terhadap suatu produk atau jasa. Konsumen yang loyal tidak akan mudah dipengaruhi oleh kompetitor yang menawarkan produk serupa karena konsumen telah memiliki kepercayaan terhadap produk tersebut dan dinilai memiliki kualitas, pelayanan, dan juga citra merek yang baik. Indikator dari loyalitas adalah say positive things, recommend friends, purchase across product and service line, dan continue purchasing (Logiawan dan Subagyo, 2014).

Tabel 3.1 Variabel, Operasionalisasi, dan Pengukuran

Variabel	Dimensi	Indikator
		1. Sense
		(penciptaan pengalaman
		yang berhubungan dengan
		panca indra)
		2. Feel
		(penciptaan pengalaman
		yang mempengaruhi emosi
Experiential		dan suasana hati konsumen)
Marketing		3. Think
(sebuah kenangan		(penciptaan pengalaman
yang tidak bisa		yang mendorong konsumen
dilupakan atau		sehingga tertarik dan
pengalaman yang		berpikir secara kreatif)
sangat berkesan di		4. Act
dalam benak		(penciptaan pengalaman
konsumen)		yang berhubungan dengan
		tubuh secara fisik / pola
		perilaku)
		5. Relate
		(gabungan dari keempat
		aspek experiential
		marketing yaitu sense, feel,
		think, dan act)
		1. Pelayanan yang cepat dan
	1. Responsiveness	tanggap
	(kecepatan tanggap)	2. Menangani keluhan
		konsumen dengan cepat

Service Quality (pelayanan yang harus sesuai dengan harapan pelanggan dan memuaskan kebutuhan mereka)		3. Ketepatan pemenuhan permintaan
	2. Reliability (keandalan)	Memberikan pelayanan yang maksimal     Membantu penyelesaian pesanan dengan cepat     Ketepatan ketersediaan pesanan dan item
		terpenuhi
	3. Assurance	Memberikan jaminan     yang jelas atas produk-     produknya      Melayani pertanyaan
	(jaminan)	konsumen tentang produk dengan kompeten
		3. Jaminan yang jelas atas harga produk-produknya
		Selalu memperhatikan     konsumen dengan baik
	4. Emphaty	2. Peduli terhadap apa yang
	(empati)	dibutuhkan konsumen
		3. Pemenuhan kebutuhan
		konsumen
	5. Tangible (berwujud)	Terdapat <i>customer service</i> yang mudah     diakses      Pelayanan <i>customer</i>
		service ramah dan memuaskan 3. Pelayanan customer

		service yang tanggap
		melayani keluhan
		1. Suasana belanja yang
		nyaman
		2. Tersedia banyak metode
	1. The environment	pembayaran untuk
	(lingkungan)	transaksi yang lebih
		nyaman
		3. Kenyamanan mengaksis
		situs web
		1. Pelayanan yang cepat dan
		tanggap
Consumer	2. Personnel service	2. Pelayanan yang baik,
Satisfaction	(layanan personalia)	ramah, dan memuaskan
(bentuk tanggapan		3. Kehandalan pengiriman
afektif dan		kurir
emosional yang		1. Packaging produk yang
dihasilkan dari		menarik
evaluasi		2. Memberikan potongan
konsumen)	3. Service	harga atau promo
	(layanan)	menarik lainnya
		3. Pemberian kompensasi
		jika ada kesalahan dari
		perusahaan
		1. Harga barang tertera
		dengan jelas
	4. Tangible products	2. Produk promosi yang
	(produk berwujud)	sesuai dengan informasi
		111
		iklan

		situs web
		1. Kualitas produk
		berbanding lurus dengan
		harga
	5 Walio	2. Kualitas produk yang
	5. Value	didapatkan sesuai
	(nilai)	ekspektasi
		3. Produk yang didapatkan
		sesuai dengan harga yang
		dibayarkan
Consumer Loyalty		
(perilaku		1. Say positive thing
konsumen		2. Recommend friends
dalam melakukan		3. Purchase across product
pembelian		and service line
secara berulang		4. Continue purchasing
dan juga konsisten)		

# 3.4 Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa Kanda University of International Studies di kota Chiba, prefektur Chiba, Jepang yang pernah melakukan transaksi di situs web atau aplikasi Zozotown yang jumlahnya tidak diketahui dan dapat dikatakan dalam kategori tidak terhingga. Populasi tak terhingga yaitu populasi yang memiliki sumber data yang tidak dapat ditentukan batas-batasnya secara kuantitatif.

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *non* probability yakni teknik purposive sampling. Menurut Sugiyono (2016) purposive sampling adalah teknik untuk menentukan sampel penelitian dengan beberapa pertimbangan tertentu yang bertujuan agar data yang diperoleh nantinya bisa lebih representative. Adapun pertimbangan yang peneliti ambil

untuk dijadikan sampel adalah Mahasiswa atau Mahasiswi Kanda University of International Studies di kota Chiba, prefektur Chiba, Jepang yang pernah melakukan transaksi di situs web atau aplikasi Zozotown. Penentuan jumlah sampel yang representatif menurut Hair et al. (1995 dalam Kiswati 2010) adalah tergantung pada jumlah indikator dikali 5 sampai 10. Dengan demikian, jumlah sampel dalam penelitian ini adalah :

Sampel = jumlah indikator  $x ext{ 5}$ 

 $= 39 \times 5$ 

= 195

Berdasarkan ketentuan di atas, didapat jumlah sampel minimum sebesar 195 sampel responden, akan tetapi peneliti menetapkan sampel sebanyak 200 responden, melebihi standar minimum yang ada dengan tujuan mendapatkan sampel yang lebih reperesentatif.

# 3.5 Metode Pengumpulan Data

Data dalam penelitian ini adalah data primer yang diperoleh dengan menggunakan instrumen atau alat kuesioner berisi sejumlah pertanyaan tertulis yang terstruktur untuk memperoleh informasi dari responden, baik itu tentang pribadinya maupun hal-hal lain yang ingin diketahui. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Metode Angket / Kuesioner. Metode ini digunakan untuk memperoleh data primer, yaitu data yang diperoleh secara langsung dari subjek penelitian melalui pengisian angket / kuesioner. Angket yang digunakan dalam penelitian ini merupakan angket langsung, yaitu angket yang secara langsung diisi oleh responden.

## 3.6 Metode Analisis Data

## 3.6.1 Analisis Deskriptif

Analisis deskriptif digunakan untuk mendeskripsikan suatu keadaan atau masalah. Dengan kata lain, analisis deskriptif kuantitatif berfungsi untuk

menerangkan keadaan atau gejala atau persoalan agar mudah dipahami. Penarikan kesimpulan pada analisis deskriptif kuantitatif hanya ditujukan pada sekumpulan data yang ada. Analisis deskriptif kuantitatif merupakan alat untuk menjelaskan, meringkas, mereduksi, menyederhanakan, menngorganisasi dan menyajikan data dalam bentuk distribusi frekuensi untuk diketahui berapa nilai rata-rata masing-masing indikator maupun dalam bentuk prosentassi, sehingga mudah dibaca, dipahami dan disimpulkan.

### 3.6.2 Analisis Statistik Inferensial

Menyesuaikan dengan tujuan serta hipotesis penelitian maka pilihan teknik *Structural Equation Model (SEM)* relevan dilakukan. SEM adalah teknik permodelan statistik yang sangat umum dan digunakan secara luas diberbagai lingkup ilmu pengetahuan. SEM dapat dilihat sebagai sebuah kombinasi dari analisis faktor *(confirmatory factor analysis)*, dan regresi atau analisa alur *(path analysis)*. Selain untuk melakukan uji validitas dan reliabilitas model, analisis SEM juga bertujuan untuk melakukan pengujian mengenai kecocokan model dalam penelitian ini.

SEM merupakan sekumpulan teknik-teknik statistik yang memungkinkan pengujian sebuah rangkaian hubungan yang relatif rumit secara simultan. Permodelan melalui SEM yang dioperasikan melalui program Amos juga memungkinkan seorang peneliti dapat menjawab pertanyaan penelitian yang bersifat regresif maupun dimensional yaitu mengukur apa dimensi dari sebuah konsep. Alasan pemilihan model ini karena SEM cocok digunakan untuk maksud berikut:

- 1. Mengkonfirmasi undimensionalitas dari berbagai indikator untuk sebuah construct/ konsep/ faktor.
- 2. Menguji kesesuaian/ketepatan sebuah model berdasarkan data empiris yang diteliti.
- 3. Menguji kesesuaian model sekaligus hubungan kausalitas antar faktor yang dibangun/diamati dalam model tersebut (Ferdinand,2005)

Dalam penggunaannya, metode SEM terbagi menjadi 3 pendekatan, yaitu: Covariance Structure Analysis (CSA), Partial Least Square (PLS), dan Generelized Structured Component Analysis (GSCA). CSA merupakan pendekatan SEM yang berbasis kovarian, sedangkan PLS dan GSCA pendekatan SEM merupakan vang bersasis varian atau component. Penggunaan CSA sangat dipengaruhi oleh asumsi parametrik yang harus dipenuhi seperti seperti variabel yang diobservasi harus berdistribusi normal multivariant dan observasi harus independen satu sama lain. Selain itu, pendekatan ini juga mengharuskan dalam bentuk variabel laten, indikatorindikatornya bersifat refleksif. Dalam model indikator refleksif dipandang sebagai variabel yang dipengaruhi oleh variabel laten. Perubahan dalam satu indikator akan berakibat pada indikator lainnya dengan arah yang sama.

Berbeda dengan CSA, PLS dan GSCA tidak didasarkan ada banyak asumsi. Data tidak harus berdistribusi normal *multivariate* (indikator dengan skala kategori, ordinal, interval, sampai rasio dapat digunakan pada model yang sama), sampel tidak harus besar (Ghazali, 2008).

Sebuah permodelan SEM yang lengkap pada dasarnya terdiri dari *measurement model* dan *structural model*. Model pengukuran *(Measurement Model)* ditujukan untuk mengkonfirmasi dimensi-dimensi yang dikembangkan pada sebuah faktor. Menurut Ferdinand (2005), *structural model* adalah model mengenais truktur hubungan yang membentuk atau menjelaskan kausalitas antara faktor. Langkah-langkah untuk membuat permodelan lengkap yaitu:

- 1. Pengembangan model berbasis teori
- 2. Pengembanggan diagram alur untuk menunjukkan hubungan kausalitas
- 3. Konversi diagram alur ke dalam serangkaian persamaan struktural dan spesifikasi model pengukuran.
- 4. Penilaian matriks input dan teknik estimasi atas model yang dibangun.
- 5. Evaluasi Model
- 6. Interprestasi dan modifikasi model

Dalam penelitian ini analisis data menggunakan pendekatan Partial Least Square (PLS) dengan menggunakan software Smart PLS 3.0. Menurut Ghazali (2006), PLS merupakan pendekatan alternatif yang bergeser dari pendekatan SEM berbasis covariance menjadi berbasis varian. SEM yang berbasis covariance umumnya menguji kausalitas/teori sedangkan PLS lebih bersifat predictive model. Oleh karena PLS tidak mengasumsikan adanya distribusi tertentu untuk estimasi parameter, maka teknik parametrik untuk menguji signifikansi parameter tidak diperlukan (Chin, 1998). Diagram jalur PLS digunakan untuk mengetahui bobot pengaruh antar variabel experiential marketing dan service quality terhadap customer satisfaction dan customer loyalty. Analisis ini juga digunakan untuk mengetahui variabel mana yang paling dominan berpengaruh terhadap customer satisfaction dan juga customer loyalty. Dalam pengolahan data yang bersumber dari kuesioner online, peneliti menggunakan metode Partial Least Square (PLS). Selain itu juga dilakukan analisis Goodness of Fit, yaitu untuk mengukur besarnya pengaruh variabel experiential marketing dan service quality terhadap customer satisfaction dan customer loyalty. Goodness of Fit dikur menggunakan R Square variabel laten yang sama dependen dengan interpretasi dengan regresi Q square predictive relevance untuk model struktural, mengukur seberapa baik nilai observasi dihasilkan oleh model dan juga estimasi parameternya.