#### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

### A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan jenis penelitian eksplanasi (*Explanatory Research*) untuk melihat hubungan antara variabel-variabel yang akan diteliti dengan menguji hipotesis yang telah dirumuskan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif, yang bertujuan untuk menguji hipotesis yang berkaitan dengan subjek yang akan diteliti. Unit analisis dalam penelitian dapat berupa individu, benda, peristiwa seperti aktivitas sekelompok orang atau individu sebagai subjek penelitian. Unit analisis dalam penelitian ini yaitu individu. Penelitian ini bersifat asosiatif, yakni penelitian yang bersifat menghubungkan dua atau lebih variable (Sugiyono, 2019). Menurut Lijan P. Sinambela (2021) penelitian kuantitatif dapat di angkat dari teori, konsep, atau dengan menguji kembali teori yang sudah ada. Penelitian ini menggunakan pengukuran instrument *Skala Likert*, skala likert yaitu skala yang dapat digunakan untuk mengukur pendapat, perilaku, ataupun pandangan orang maupun sekelompok orang tentang keadaan sosial (Lijan P. Sinambela, 2021).

# B. Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat melakukan penelitian ini yaitu masyarakat di Indonesia yang aktif dalam melakukan pembelian di *e-commerce* shopee. Dimensi waktu yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *Cross-sectional*. Penelitian ini hanya akan dilakukan dalam satu waktu tertentu Penelitian ini dilakukan untuk melihat apakah adanya pengaruh *shopping lifestyle* dan *fashion involvement* pada *impluse buying* di shopee, adapun waktu dilakukannya penelitian ini tertera pada tabel berikut:

Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Bulan			
		Februari	Maret	April	Mei
1	Bab I				
2	Bab II				
3	Bab III				
4	Seminar Proposal				
5	Revisi Pasca Seminar Proposal				
6	Penelitian				
7	Bab IV dan V				
8	Sidang Skripsi				

# C. Definisi Operasional Variabel Penelitian

Tabel 3. 2 Definisi Operasional

			Skala
Variabel	Indikator	Item Pernyataan	Pengkuran
			- Ciigitaran
Shopping	Berminat untuk	Setiap tawaran iklan terkait	Likert 1-5
Lifestyle	membeli setiap	produk fashion di Shopee,	
	tawaran iklan saya berminat		
Shopping	mengenai produk	memperhatikan dan	<b>&gt;</b>
lifestyle	fashion.	membelinya	
merupakan gaya	Membeli pakaian	Ketika saya melihat produk	
hidup yang	model terbaru ketika	fashion dengan model yang	
mengarah pada	melihatnya.	paling baru di Shopee saya	
bagaimana cara	. 6.7	berminat untuk membelinya	
seseorang hidup,	Berbelanja merek yang	Saya cenderung berbelanja	
menghabiskan	paling terkenal.	fashion dengan merek	
uang dan waktu.	26 114	terkenal di Shopee	
Ada beberapa	Yakin bahwa merek	Saya precaya bahwa merek	
indikator untuk	ternama yang dibeli	p fashion ternama yang saya	
melihat adanya	terbaik dalam hal	beli di Shopee terbaik dari	
hubungan			
shopping	Sering membeli	Saya membeli beragam	
lifestyle pada	berbagai merek	macam merek produk	
impluse buying	(produk kategori)	fashion yang beda	
(Cobb & Hayer,			
1986).	biasa dibeli.	satu merek saja di Shopee	
	Yakin ada dari merek	Saya percaya ada produk	
	lain (kategori produk)	fashion merek lain yang	
	yang sama seperti yang	kualitasnya sama seperti	
	dibeli.	yang saya beli di Shopee	
Fashion	Memiliki satu atau	Saya memiliki satu atau	Likert 1-5
Involvement	lebih pakaian dengan	lebih pakaian dengan model	
	model yang terbaru.	yang paling baru	
Fashion	Fashion merupakan	Fashion merupakan satu hal	
involvement	satu hal penting yang	penting yang menunjang	
mengarah	menunjang kegiatan	aktivitas saya	

	T		
kepada keadaan	Lebih menyukai	Saya lebih menyukai ketika	
seseorang sejauh	apabila model pakaian	model pakaian yang saya	
mana mendalami	yang dikenakan beda	kenakan beda dengan yang	
fashion baik	dengan yang lain	lain	
mode,	Pakaian menunjukan	Pakaian yang saya miliki	
pengetahuan,	kepribadian	menunjukan kepribadian	
minat serta		saya	
reaksi. Terdapat	Memahami banyak	Saya dapat memahami	
beberapa	mengenai seseorang	banyak mengenai seseorang	
indikator untuk	dari pakaian yang	dari pakaian yang	
melihat	dikenakan	dikenakan	
hubungan	Ketika menggunakan	Ketika saya menggunakan	
fashion	pakaian favortie,	pakaian favorite saya, orang	
involvement	menyebabkan orang	lain akan memandang	
pada <i>impluse</i>	lain tertarik melihatnya	kearah saya	
buying	Mencoba produk	Saya cenderung mencari	
(Kim, 2005).	fashion sebelum	informasi lebih dalam	
	melakukan transaksi	terlebih dahulu sebelum	
	18-0V B	membeli produk fashion di	
	0/19/1	Shopee	
	Mengetahui adanya	Saya cenderung lebih	
	fashion yang paling	mengetahui adanya fashion	
	baru disbanding orang	terbaru di Shopee	
	lain	dibandingkan dengan orang	
03		lain	
Impluse Buying	Bila ada tawaran	Bila ada tawaran khusus di	Likert 1-5
119.	khusus, cenderung	Shopee, saya cenderung	
	berbelanja banyak	berbelanja banyak produk	
Impluse buying		fashion	
merupakan	Berbelanja pakaian	Saya berminat berbelanja	
kegiatan	model yang paling baru	pakaian model yang paling	
pembelian yang	meskipun mungkin	baru di Shopee msekipun	
dilakukan tanpa	tidak sesuai	mungkin tidak sesuai	
adanya rencana.		dengan saya	
Ada beberapa	Saat berbelanja produk	Saat berbelanja produk	
indikator untuk	fashion, cenderung	fashion di Shopee, saya	
mengukur	berbelanja tanpa	cenderung berbelanja tanpa	
impluse buying	berpikir Panjang dulu	pikir panjang dulu	

(Japarianto &	sebelumnya	sebelumnya	
Sugiharto, 2011)	Sesudah memasuki	Setelah memasuki aplikasi	
	shopping center, segera	Shopee, saya segera	
	mengunjungi toko	memasuki sebuah toko	
	fashion untuk membeli	fashion untuk membeli	
	sesuatu	sesuatu	
	Berkinginan untuk	n untuk Saya cenderung terobsesi	
	menggunakan uang	untuk membelanjakan	
	yang ada, sebagian	sebagian atau seluruh uang	
	atau seluruhnya untuk	saya untuk produk fashion	
	produk fashion	di Shopee	
	Cenderung berbelanja	Saya cenderung membeli	
	produk fashion	produk fashion di Shopee	
	walaupun tidak begitu	meskipun saya tidak terlalu	
	membutuhkan	membutuhkannya	

# D. Populasi dan sampel

Sugiyono (2019) mengatakan populasi merupakan area generalisasi yang berisi objek ataupun subjek yang memiliki karakteristik yang ditentukan oleh peneliti serta kuantitas untuk ditinjau lalu diambil kesimpulannya. Populasi penelitian ini yakni masyarakat Indonesia yang termasuk dalam kategori Generasi Z dan aktif melakukan pembelian di *e - commerce* Shopee. Sampel merupakan bagian dari jumlah serta karakteristik yang dimiliki oleh populasi itu sendiri (Sugiyono, 2019). Meneliti dengan populasi yang besar kadang sulit untuk dilakukan, apalagi jika populasi satu dan lainnya berbeda jauh jika dilihat dari letak geografisnya, dengan begitu dapat dilakukan dengan mengambil sebagian saja dari populasi untuk dijadikan sampel. Teknik

pengambilan sampel dalam penelitian ini yaitu *purposive sampling* yaitu teknik penentuan sampel yang berdasarkan pada pertimbangan peneliti tentang sampel yang dianggap sesuai dan mempunyai sifat representatif. Menurut Hair. *et al.* (2017) sampel sebaiknya harus 100 atau lebih besar, sampel yang representatif yaitu anatara 5 sampai 10 dikali dengan indikator. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan sampel sebanyak 20 indikator x 10 = 200 sampel. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini dipilih melalui karakteristik yaitu:

- 1. Pernah berbelanja di Shopee lebih dari 3 kali
- 2. Pengguna internet aktif
- 3. Gen Z (kelahiran 1997-2012)
- 4. Domisili Yogyakarta

### E. Teknik Pengumpulan Data

Terdapat tiga hal utama yang akan mempengaruhi kualitas hasil penelitian yaitu, kualitas instrument penelitian, kualitas pengumpulan data dan analisis data. Teknik pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian ini adalah survei yaitu dengan menyebarkan kuesioner melalui *Google Form*. Kuesioner yaitu teknik pengumpulan data yang baik yaitu ketika peneliti mengetahui dengan jelas variabel yang akan diteliti (Sugiyono, 2019).

Penelitian ini menggunakan skala pengukuran yaitu Skala likert. Skala likert digunakan untuk mengatur pendapat, perilaku, serta pandangan dari sekelompok masyarakat tertentu mengenai keadaan sosial (Sugiyono, 2019). Skala likert jika pernyataan yang diberikan mendapatkan jawaban positif maka skor yang ditunjukan adalah 5 dan jawaban yang negatif adalah 1, yang dapat ditunjukan sebagai berikut:

- 1. STS = Sangat Tidak Setuju
- 2. TS = Tidak Setuju
- 3. N = Netral
- 4. S = Setuju
- 5. SS = Sangat Setuju

## F. Teknik Analisis

Analisis data yaitu kegiatan dimana setelah data sudah terkumpul secara keseluruhan, dengan mengelompokkan data berdasarkan variabel dan jenis responden (Sugiyono, 2019). Dalam penelitian ini digunakan Teknik analasis yaitu SPSS yang dibantu dengan program SPSS 27 yaitu analisis statistik bagi peneelitian yang membutuhkan analisis secara keseluruhan bagi semua variabel beserta indikator-indikatornyam (Juliandi Oleh et al., 2018). Teknik analisis data terdiri dari:

### 1. Analisis Deskriptif

Analisis deskriptif dalam penelitian ini untuk mengetahui dan memberikan gambaran data dalam penelitian ini. Analisis ini merupakan teknik yang memberikan informasi terkait data yang dimiliki dan tidak bermaksud menguji hipotesis (Ghozali, 2018). Statistic deskriptif dapat dilihat dari nilai rata-rata (mean), standar deviasi, varian, maksimum dan minimum. Data demografis pada penelitian ini mencakup jenis kelamin, uang saku, status, usia, dan domisili.

# 2. Uji Validitas

Validitas merupakan kunci yang penting bagi penelitian, jika sebagian dari hasil penelitian tidak valid maka sama saja dengan penelitian tidak berkualitas (Lijan P. Sinambela, 2021). Validitas juga dapat diartikan sebagai derajat ketepatan alat ukur tentang arti sebenarnya yang akan diukur. Sugiyono, (2019) hasil dari penelitian yang valid disebutkan apabila terlihat kecocokan antar data yang telah dikumpul dengan data yang sebenarnya terjadi pada objek yang diteliti. Pada penelitian ini uji validitas akan dilihat dari nilai r<sub>hitung</sub> > r<sub>tabel</sub> dan nilai signifikan < 0.05.

### 3. Uji Reliabilitas

Pengujian reliabilitas bisa dilakukan secaran internal maupun eksternal. Secara internal reliabilitas dapat diuji dengan menelaah

konsistensi butir-butir pada instrumen dengan Teknik tertentu (Sugiyono, 2019). Uji reliabilitas dapat dilihat dari nilai *composite reliability* apabila nilai yang ditunjukan dalam *composite reliability* adalah > 0,7 maka instrumen dapat dinyatakan reliabel, ji reliabilitas juga dapat dilihat dari *Cronbach Alpha*, dimana nilai *Cronbach Alpha* yaitu > 0,7 (Sugiyono, 2019).

### 4. Uji Asumsi Klasik

## a) Uji Normalitas

Uji normalitas adalah uji yang dilakukan untuk mengetahui apakah penelitian ini berasal dari variabel yang memiliki distribusi normal atau tidak (Ghozali, 2018). Uji normalitas dalam penelitian ini dilihat dari nilai alpha (a) yaitu 5% atau 0,05. Pengujian normalitas dengan menggunakan uji Kolomogrov-Smirnov yaitu data dapat dikatakan memiliki distribusi yang normal apabila nilai signifikan > 0,05.

## b) Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas diperlukan untuk mengetahui apakah pada model regresi memiliki korelasi antar variabel independent (Ghozali, 2018). Uji multikolinearitas dalam penelitian ini dapat dilihat dari nilai Variance Inflation Factor (VIF), jika nilai VIF memiliki nilai < 10 maka dikatakan tidak terjadi multikolinearitas, begitupun

41

sebaliknya apabila dalam penelitian ini memilki nilai VIF > 10 maka

dapat dikatakan bahwa terdapat multikolinearitas.

c) Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas diperlukan untuk mengetahui dan

mengevalusi apakah terdapat ketidaksamaan varians dari residual

antar pengamatan dalam model regresi (Ghozali, 2018). Uji

heteroskedastisitas dapat dilihat menggunakan uji Glejser yang dilihat

berdasarkan nilai sig. apabila nilai sig < 0,05 maka diartikan adanya

heteroskedastisitas, sebaliknya apabila nilai sig > 0,05 maka dapat

dikatakan tidak terjadi heteroskedastisitas.

5. Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier berganda ini dapat dilakukan ketika jumlah

variabel independent minimal dua dan memiliki satu variabel terikat

(Sugiyono, 2019). Analisis ini digunakan untuk mengetahui apakah ada

pengaruh variabel independent yaitu Shopping Lifestyle (X<sub>1</sub>), Fashion

Involvement (X<sub>2)</sub>, sedangkan variabel terikat pada penelitian ini yaitu

Impulse Buying. Rumus regresi linier berganda, sebagai berikut:

$$Y = \alpha + \beta 1. X1 + \beta 2. X2 + e$$

Keterangan:

Y

: Variabel *Impulse Buying* 

a : Konstanta

β1 : Koefisien regresi *Shopping Lifestyle* 

β2 : Koefisien regresi Fashion Involvement

X1 : Variabel *Shopping Lifestyle* 

X2 : Variabel Fashion Involvement

e : Error/Sisa

# 6. Uji Hipotesis

# a) Uji Simultan (Uji f)

Uji simultan digunakan untuk melihat sejauh mana variabel independent secara bersama berpengaruh terhadap variabel dependen (Ghozali, 2018). Uji f dapat dilihat dari nilai signifikan, apabila nilai sig $<\!0.05$  atau  $F_{hitung}>F_{tabel}$  maka dapat dikatakan terdapat pengaruh secara bersama antara variabel independen terhadap variabel dependen, sebaliknya apabila  $F_{hitung}<F_{tabel}$  maka dianggap tidak terjadi pengaruh secara bersama antara variabel independen dan variabel dependen.

## b) Uji Parsial (Uji t)

Uji t diperlukan untuk melihat sejauh mana variabel bebas dapat berpengaruh terhadap variabel terikat secara parsial (Ghozali, 2018). Uji t dapat dilihat dari nilai signifikan, apabila nilai sig<0.05 atau  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka dapat dikatakan terdapat pengaruh secara parsial

antara variabel bebas terhadap variabel terikat, sebaliknya apabila  $t_{hitung\,<\,}t_{tabel}\,maka\ dianggap\ tidak\ terjadi pengaruh secara parsial antara variabel bebas dan variabel terikat.$ 

# c) Uji Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)

Uji R<sup>2</sup> adalah ukuran dimana menunjukan bahwa seberapa besar pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen (Ghozali, 2018). Semakin nilai adjusted R<sup>2</sup> mendekati nol maka pengaruh variabel bebas dianggap lemah, sedangkan jika nilai adjusted R<sup>2</sup> mendekati satu maka pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat kuat