#### **BAB II**

#### TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

#### 2.1 Tinjauan Pustaka

Dalam penyusunan penelitian ini, digunakan refensi, dari beberapa penelitian sebelumnya untuk menggali informasi tentang teori yang berkaitan dengan judul yang digunakan sebagai landasan teori. Dibawah ini terdapat beberapa analisis yang sebelumnya digunakan untuk menjadi tinjauan pustaka dalam penulisan ini adalah sebagai berikut:

Penelitian yang dilakukan oleh Vieka Aprilya Intanny, dkk (2018) penelitian ini memberikan informasi untuk mengukur kebergunaan dan pengalaman pengguna dengan menggunakan metode UEQ dan USE Questionnaire. Menurut hasil penelitian tersebut pengukuran kebergunaan dan pengalaman pengguna Jogjaolaza.id merupakan hal yang penting digunakan untuk mrngevaluasi sistem dan mengembangkannya sesuai dengan kebutuhan pengguna dan lingkungan tempat sistem itu berada. Hasil dari penelitian tersebut adalah marketplace Jogjaplaza.id mudah dipahami dan dipelajari, namun pengguna merasakan tingkat kebaruan yang minim inovasi.

Penelitian yang dilakukan oleh Komang (2020) berjudul analisis value equity, relationship equity, dan brand equity pada strategi pemasaran objek wisata danau buyan di Provinsi Bali berbasis social media marketing. Dalam penelitian ini akan dilakukan dua kali pengambilan data sebanyak 95 sampel. menggunakan metode UEQ (user experience questionnare). UEQ (user

experience questionnare) terdapat beberapa kategori yang dinilai yaitu kejelasan dan efisiensi (Value Equity), ketepatan dan daya Tarik (Relationship Equity), yang terakhir stimulasi dan kebaruan (Brand Equity).

Penelitian yang dilakukan oleh Al Ghifari Hartzani (2021) tentang bagaimana mengevaluasi *User Experience Questionnaire* (UEQ). Penelitian ini berhasil memberikan rekomendasi perbaikan *user experience* pada dompet digital OVO berdasarkan hasil evaluasi dengan UEQ. Area yang direkomendasikan untuk melakukan peningkatan/perbaikan *User Experience* adalah pada aspek *attractivess* dan novelty dikarenakan masih mendapatkan nilai benchmark *below average* (dibawah rata-rata).

Penelitian yang dilakukan oleh *Lilis Dwi Farida* (2016) berjudul pengukuran *user experience* dengan pendekatan *usability* (study kasus: website parawisata di asia tenggara), berdasarkan Penelitian yang telah dilakukan Indonesia memiliki wilayah yang luas dan jenis budaya yang sangat beragam. Keindahan alam dan keaneragaman budaya menjadikan Indonesia manarik sebagai tujuan wisata. Sehingga peneliti melakukan penelitian dengan tujuan melakukan pengukuran user experience pada website resmi pariwisata Indonesia dengan pendekatan prinsip usability yang dibandingkan dengan website resmi pariwisata Malaysia, Singapura, dan Thailand.

Penelitian yang dilakukan oleh Baharudin Belakolly (2023) berjudul Analisis Interaksi Pengguna Pada Aplikasi Sosial Media Instagram Menggunakan Metode User Experience Questionnaire (UEQ). Penelitian ini berhasil melakukan evaluasi user experience Aplikasi Instagram pada masingmasing aspek *User experience Questionnaire* (UEQ). Berdasarkan hasil pengolahan data dari 102 responden dengan menggunakan statistik deskriptif pada masing-masing atribut yang mengukur *user experience* dengan UEQ diketahui Aplikasi Instagram mendapatkan nilai evaluasi positif pada aspek *attractiveness* (*mean* 3.8), *perspicuity* (*mean* 4,01), *efficiency* (*mean* 3,91), *dependability* (*mean* 3,74), dan *stimulation* (*mean* 3,88). Pada aspek *novelty* (*mean* 3,91) mendapatkan nilai evaluasi *Good*.

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian Terdahulu

No	Penulis	Judul	Metode	Hasil
1	ViekaAprilya	Pengukuran	Metode	Metode UEQ( <i>User</i>
	Intanny,	Kebergunaan dan	UEQ( <i>User</i>	marketplace
	Inasari	Pengalaman	Experience	Jogjaplaza.id mudah
	Widiyastuti,	Pengguna	Quationnaire	dipahami dan dipelajari,
	Maria	Marketplace		namun pengguna
	Dolorosa	Jogjaplaza.id		merasakan tingkat
	Kusuma	dengan Metode		kebaruan yang minim
	Perdani,	UEQ dan USE		inovasi.
		Questionnaire-		
	Komang Tri	Analisis Value	Metode UEQ (	Hasil UEQ 1 social media
	Werthi1, Ketut	Equity,	UserExperience	Instagram Danau
	Queena	Relationship	Quationnaire)	Buyan memiliki
	Freedlina2	Equity, Dan Brand		kekurangan efisiensi
		Equity Pada		(Value Equity) dan
		Strategi Pemasaran		kebaruan (Brand Equity)
		Objek Wisata		kurang terorganisir
		Danau Buyan Di		dengan baik, belum
		Provinsi Bali		kreatif dan inovatif.
		Berbasis Social		UEQ 2 dilakukan setelah
		Media Marketing		perbaikan dari hasil UEQ
				1. Daya tarik
				(Relationship Equity)
				nilai tertinggi yaitu 1,934
				dan 1,868 warna hijau tua
				excellent. Ini menunjukan
				social media Danau
				Buyan lebih terorganisir,
				menarik, kreatif, dapat

				dipahami, bermanfaat
				sebagai sarana informasi
				promosi Objek Wisata
				Danau Buyan dilihat dari
				sisi follower.
3.	Al Ghifari	Evaluasi <i>User</i>	Evaluasi <i>User</i>	Penelitian ini berhasil
	Hartzani	Experience Pada	Experience	melakukan evaluasi <i>user</i>
	(2021	Dompet Digital	Pada Dompet	experience dompet digital
		Ovo Menggunakan	Digital	OVO pada masing-
		User Experience	Ovo	masing aspek User
		Questionnaire.	Menggunakan	Experience
				Questionnaire .
			User	Hasil benchmark nilai yang
			Experience	di dapat pada masing-masing
			Questionnaire.	aspek UEQ dengan
				menggunakan UEQ Data
				Analysis Tool diketahui
				bahwa aspek efficiency
				mendapat nilai good. Ini
				berhasil memberikan
				rekomendasi perbaikan user
				experience pada dompet
				digital OVO berdasarkan

Dwi Pengukuran

Pendekatan

Kasus: Website

Usability

Experience Dengan

User

(Studi

Metode

UEQ(User

Experience

*Quationnaire*)

4.

Lilis

Farida (2016)

hasil evaluasi dengan UEQ.

Penelitian ini dilakukan

experience pada website

resmi pariwisata Indonesia

untuk mengukur user

dibandingkan dengan

		Pariwisata Di Asia		negara kompetitor yaitu
		Tenggara)		Malaysia, Singapura, dan
				Thailand dengan
				pendekatan usability. Hasil
				pengukuran menunjukkan
				bahwa"Fitur Bantuan dan
				Dokumentasi", "Standar
				dan Konsistensi", dan
				"Kendali dan Kebebasan
				Pengguna" memiliki severity
				rating yang lebih tinggi dari
				aspek usability yang lain.
5.	Baharudin	Analisis Interaksi	Metode User	Salah satu <i>platform</i> media
	Belakolly	Pengguna Pada	Experience	sosial yang paling populer
	(2023)	Aplikasi Sosial	Questionnaire	adalah <i>Instagram</i> .
		Media Instagram	(UEQ)	Berdasarkan data tersebut,
		Menggunakan		pada awal tahun 2023
		Metode		Indonesia menjadi negara
		User		dengan jumlah pengguna
		Experience		Instagram terbanyak ke-4
		Questionnaire		di dunia, yakni 89,15 juta
		(UEQ)		pengguna. Karna dengan
				Instagram pengguna dapat
				berbagi foto, video, cerita,
				dan berinteraksi dengan
				konten dari orang lain.
				Interaksi pengguna di
				media sosial ini memiliki
				dampak signifikan pada
				pengalaman pengguna dan
				persepsi tentang platform

		tersebut. Dari hasil analisis	
		ini lalu akan ditarik	
		kesimpulan untuk melihat	
		seberapa pengaruh interaksi	
		pengguna sosial media	
		instagram terhadap promosi	
		produk melalui Reels atau	
		Feeds Instagram.	

#### 2.2 Dasar Teori

Analisis Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) adalah perangkat lunak statistik yang digunakan untuk melakukan analisis data statistik. Analisis SPSS adalah proses menggunakan perangkat lunak SPSS untuk mengolah, menganalisis, dan menyajikan data dalam bentuk yang dapat digunakan untuk membuat keputusan atau menghasilkan wawasan dalam berbagai bidang, terutama dalam ilmu sosial dan penelitian. Analisis SPSS membantu peneliti, analis data, dan profesional lainnya dalam menggali informasi berharga dari data mereka, membuat prediksi, dan membuat keputusan berdasarkan bukti empiris. Ini sangat berguna dalam berbagai konteks, termasuk penelitian ilmiah, bisnis, keuangan, dan kesehatan.

### 2.3 User Experience (Pengalaman Pengguna)

User Experience (Pengalaman Pengguna) merupakan interaksi antara manusia (user) dengan komputer yang di dalamnya terdapat pemahaman pengguna mengenai aspek-aspek yang berkaitan dengan manfaat, kemudahan

akses *user*, serta efisiensi dari suatu sistem yang digunakan (Farida, 2016). Pada dasarnya pengalaman pengguna merupakan istilah pengalaman pengguna dalam merasakan suatu kemudahan dan efisiensi dalam interaksi manusia dengan komputer. Termasuk persepsi seseorang mengani aspek-aspke praktis seperti kegunaan, kemudahan penggunaan, dan efisiensi dari sebuah sistem yang ada.

### 2.4 User Experience Questionnaire (UEQ)

Kuesioner UEQ atau User Experience Questionnaire, termasuk salah satu kuesioner yang hasilnya dapat digunakan dalam usability testing untuk mengukur tingkat user experience suatu produk dengan cepat. UEQ dapat diunduh di www.ueq-online.org. Terdapat 6 skala dengan total 26 elemen yang dikategorikan berdasarkan skala-skala pengukuran yang terdapat pada UEQ. Skala User Experience dalam kuesioner, yaitu:

- a. Attractiveness (Daya tarik): Kesan terhadap produk. Apakah pengguna menyukai atau tidak menyukai produk? Seberapa besar daya tarik dari sebuah produk. Misal: bagus atau jelek, atraktif atau tidak atraktif.
- b. *Efficiency* (Efisiensi): Kemungkinan suatu produk dapat digunakan dengan cepat dan efisien. Seberapa besar pengguna dapat menyelesaikan tugasnya tanpa usaha yang besar atau efisien. Misal: cepat atau lambat, praktis atau tidak praktis.
- c. Perspicuity (Kejelasan): Apakah memungkinkan menggunakan produk ini? Apakah mudah bagi pengguna untuk membiasakan diri

- menggunakan produk ini? Seberapa besar kejelasan dari sebuah produk. Misal: mudah dipahami atau sulit dipahami.
- d. Dependability (Ketepatan): Apakah pengguna merasa dalam kontrol interaksi? Apakah interaksi dengan produk aman dan dapat diprediksi? Seberapa besar ketepatan yang dirasakan oleh pengguna melalui kontrol yang ia miliki. Misal: dapat diprediksi atau tidak dapat diprediksi, mendukung atau menghalangi.

Stimulation (Stimulasi): Apakah menarik dan menyenangkan untuk pengguna dalam menggunakan produk tersebut? Apakah pengguna merasa termotivasi untuk terus menggunakan produk? Seberapa besar motivasi untuk menggunakan produk. Misal: bermanfaat atau kurang bermanfaat, menarik atau tidak menarik Novelty (Kebaruan): Apakah desain produk inovatif dan kreatif? Apakah produk mampu mendapatkan perhatian pengguna? Seberapa kreatif atau besar kebaruan dari produk. Enam skala UEQ dapat dikelompokkan menjadi 3, yaitu aspek daya tarik (attractiveness), aspek pragmatic quality, dan aspek hedonic quality. Aspek pragmatic quality berkaitan dengan manfaat yang dirasakan, efisiensi dan kemudahan digunakan. Kejelasan (perspicuity), efisiensi (efficiency) dan ketepatan (dependability) termasuk kedalam pragmatic quality aspect. Aspek hedonic quality berkaitan dengan stimulasi (stimulation) dan kebaruan (novelty).

#### 2.5 Instagram

Instagram adalah platform media sosial berbasis gambar dan video yang memungkinkan penggunanya untuk berbagi momen dalam bentuk foto dan

video pendek. Diluncurkan pada tahun 2010, Instagram memiliki tugas fokus utama pada konten visual, membuatnya menjadi salah satu platform yang paling populer diseluru dunia. *Instagram* memiliki berbagai manfaat baik untuk individu maupun bisnis. Berikut adalah beberapa manfaat utama Instagram.

### Bagi Individu:

- Kreativitas dan Ekspresi Diri, *Instagram* memungkinkan individu untuk mengekspresikan kreativitas mereka melalui foto dan video, memungkinkan mereka berbagi cerita dan momenpenting dalam kehidupan mereka.
- 2. Interaksi Sosial, *Instagram* memungkinkan pengguna untuk tetap terhubung dengan teman, keluarga, dan orang-orang yang penting dalam hidup mereka melalui komentar, likes, dan pesan pribadi.
- Mengikuti minat, pengguna dapat mengikuti akun yang sesuai dengan minat mereka, sehingga dapat mengisi feed mereka dengan kontenyang relevan dan bermanfaat.
- 4. Jejak kenangan, *Instagram* berfungsi sebagai arsip visul yang merekam momen-momen penting dalam hidup, seperti perjalanan, peristiwa, dan pencapaian.

#### Bagi Bisnis dan Merek:

1. Peningkatan *Brand Awareness*, *Instagram* memungkinkan bisnis dan merk untuk memungkinkan kesadaran merek mereka dengan memamerkan pruduk, layanan, dan nilai-nilai merek mereka kepada audiens yang lebih luas.

- 2. Engagement dan Interaksi Pelanggan, Bisnis dapat berinteraksi langsung dapat berinterkasi langsung dengan pelanggan melalui komentar, *likes*, dan pesan pribadi, membangun hubungan yang lebih kuat dan personal.
- 3. Promosi dan Penjualan, dengan fitur seperti *Instagram* shopping, bisnis dapat mempromosikan produk dan layanan mereka secara langsung, bahkan memungkinkan pengguna untuk membeli produk tanpa harus meninggalkan *platform*.
- 4. Kisah Merek, *Instagram* memungkinkan bisnis untuk menceritakan kisah di balik merek mereka, mengungkapkan nilai-nilai, misi, dan budaya perusahaan kepada pelanggan.
- 5. Analisis Kinerja, fitur analisis Instagram membantu bisnis memahami bagaimana postingan dan kampanye mereka tampil, memberikan wawasan untuk meningkatkan strategi mereka.
- Terbaru Kemitraan dan Kolaborasi, bisnis dapat menjalin kemitraan dengan influencer atau merek lain untuk mencapai audiens yang lebih luas dan beragam.
- 7. Tren dan Inovasi, Instagram memungkinkan bisnis untuk tetap up-todate dengan tren terbaru dan inovasi dalam industri mereka, dan juga menyediakan wawasan tentang apa yang bekerja di platform.

#### 2.6 Sosial Media

Media sosial adalah platform daring yang memungkinkan individu dan kelompok berinteraksi, berbagi konten, dan berkomunikasi melalui internet. Ini adalah tempat di mana pengguna dapat membuat profil pribadi atau halaman,

mengunggah teks, gambar, video, dan konten lainnya, serta berinteraksi dengan orang lain melalui komentar, pesan pribadi, dan fitur lainnya.

Tujuan utama media sosial adalah memfasilitasi interaksi sosial dan berbagi informasi antara orang-orang yang mungkin berada di berbagai lokasi geografis. Beberapa contoh platform media sosial yang populer termasuk:

- 1. Facebook: Salah satu platform media sosial paling terkenal yang memungkinkan pengguna untuk berbagi status, gambar, video, dan berinteraksi dengan teman-teman melalui komentar dan "like".
- 2. Twitter: Platform yang memungkinkan pengguna berbagi pesan pendek yang disebut "tweet". Pengguna dapat mengikuti akun lain dan merespons tweet dengan "like" atau "retweet".
- 3. *Instagram*: Fokus pada berbagi foto dan video. Pengguna dapat mengunggah gambar dan video, memberikan "*like*", dan meninggalkan komentar.
- 4. *LinkedIn*: Berfokus pada aspek profesional, memungkinkan pengguna untuk membangun jaringan profesional, berbagi pengalaman kerja, dan berinteraksi dengan rekan bisnis.
- 5. *YouTube*: *Platform* berbagi video di mana pengguna dapat mengunggah, menonton, dan berinteraksi dengan video dari berbagai topik.
- 6. TikTok: *Platform* berbagi video pendek yang menampilkan beragam konten kreatif, termasuk tarian, komedi, dan tantangan.

- 7. *Snapchat*: Fokus pada pengiriman pesan dan berbagi foto atau video yang memiliki batas waktu. Konten biasanya menghilang setelah dilihat.
- 8. *Pinterest: Platform* berbagi gambar dan konten visual lainnya, sering digunakan untuk mencari inspirasi dalam berbagai bidang.
- 9. *Reddit*: Situs berbasis forum di mana pengguna dapat berpartisipasi dalam diskusi berdasarkan topik yang berbeda.

Media sosial telah memiliki dampak besar dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk komunikasi, pemasaran, politik, bisnis, dan budaya. Namun, juga penting untuk diingat bahwa penggunaan media sosial juga dapat memiliki dampak negatif, seperti penyebaran informasi palsu, masalah privasi, dan dampak psikologis pada pengguna.

#### 2.7 Uji Slovin

Rumus Slovin adalah sebuah rumus atau formula untuk menghitung jumlah sampel minimal apabila perilaku dari sebuah populasi tidak diketahui secara pasti. (Sugiyono, 2011:87) Rumus ini pertama dikenalkan oleh Slovin pada tahun 1960. Rumus slovin ini biasa digunakan dalam penelitian survei dimana biasanya jumlah sampel besar sekali, sehingga diperlukan sebuah formula untuk mendapatkan sampel yang sedikit tetapi dapat mewakili keseluruhan populasi. Pertanyaan yang sering kali diajukan dalam metode pengambilan sampel adalah berapa jumlah sampel yang dibutuhkan dalam penelitian. Sampel yang terlalu kecil dapat menyebabkan penelitian tidak dapat

menggambarkan kondisi populasi yang sesungguhnya. Sebaliknya, sampel yang terlalu besar dapat mengakibatkan pemborosan biaya penelitian.

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2} \tag{2.1}$$

Keterangan:

n = Adalah jumlah sampel yang dicari

N = Adalah Jumlah populasi

e = Adalah *margin eror* yang ditoleransi

#### 2.8 Uji Validitas

Uji validitas dilakukan dalam penelitian ini untuk mengevaluasi apakah item-item pertanyaan yang digunakan berhasil mengukur apa yang seharusnya diukur (*valid*). Uji validitas ini dilakukan dengan menghitung koefisien korelasi *Pearson Product Moment* (r hitung) dan membandingkan dengan r tabel, nilai r tabel didapatkan dari jumlah responden yang menjawab kuesioner yang berarti mengkorelasikan setiap item pertanyaan dengan total skor dari masing-masing item.

Berikut ini adalah rumus yang digunakan untuk menghitung koefisien korelasi *Pearson Product Moment*:

$$r = \frac{n\sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\{n\sum_{x} 2 - (\sum_{x} 2)\{n\sum_{y} 2 - (\sum_{y})2\}}}}$$
 (2.2)

Keterangan:

r = Koefisien korelasi

 $\sum x = \text{Total jumlah dari } variabel x$ 

 $\sum y = \text{Total jumlah dari } variabel y$ 

 $\sum x^2$  = Kuadrat dari total jumlah *variabel* x

 $\sum y^2$  = Kuadrat dari total jumlah *variabel* y

 $\sum xy$  = Hasil perkalian dari total jumlah *variabel* x dan *variabel* y

Atribut yang layak untuk menjadi pembentuk suatu dimensi adalah atribut yang memiliki nilai r hitung > r tabel. Nilai r tabel didapatkan berdasarkan jumlah responden (N), validitasnya ditentukan dengan melakukan uji signifikan 5% atau 0,05. Pada penelitian ini terdapat 102 responden yang telah mengisi kuesioner. Berdasarkan jumlah responden tersebut, diketahui bahwa r tabel untuk uji validitas ini adalah sebesar 0,162. Maka, setiap item yang berhasil memiliki nilai r hitung di atas 0,162 dapat dikatakan valid. Berikut hasil pengujian validitasberdasarkan koefisien korelasi *pearson*.

## 1. Uji Validitas Variabel Attractiviness

Tabel 2. 2 Uji Validitas Variabel Attractiviness

Pernyataan	R tabel	R Hitung	Kesimpulan
Fitur pada Aplikasi instagram menyenangkan	0,162	0,806	Valid
Saya merasa nyaman ketika mengakses aplikasi instagram	0,162	0,865	Valid
Saya merasa gembira ketika mengakses aplikasi instagram	0,162	0,867	Valid
Aplikasi instagram atraktif	0,162	0,816	Valid

Aplikasi instagram			
ramah kepada			
pengguna dalam	0,162	0,703	Valid
segala usia dan			
status sosial			

# 2. Uji Validitas Variabel *Perspicuity*

Tabel 2. 3 Uji Validitas Variabel *Perspicuity* 

Pernyataan	R Tabel	R Hitung	Kesimpulan
Paduan warna dan			
tata letak konten	0,162	0,905	Valid
mudah dipahami			
Fitur aplikasi			
instagram mudah			
dipelajari tanpa	0,162	0,899	Valid
menggunakan			
panduan			
Alur pada aplikasi	0,162	0,900	Valid
instagram sederhana	0,102	0,700	vanu

# 3. Uji Validitas Variabel Efficiency

Tabel 2. 4 Uji Validitas Variabel *Efficiency* 

Pernyataan	R Tabel	R Hitung	Kesimpulan
Aplikasi instagram			
efisien dalam	0.162	0.807	Valid
melakukan aktivitas	0,162	0,897	vand
didalamnya			
Tata letak menu	0,162	0,905	Valid

pada aplikasi			
instagram			
terorganisir			
Aplikasi instagram	0,162	0,923	Valid
efisien			

# 4. Uji Validitas Variabel Dependability

Tabel 2. 5 Uji Validitas Variabel Dependability

Pernyataan	R Tabel	R Hitung	Kesimpulan
Aplikasi instagram	0,162	0,833	Valid
aman	3,13 <b>2</b>	0,000	, 3313
Aplikasi instagram			
sesuai ekspektasi	0,162	0,915	Valid
saya			
icon yang digunakan			
aplikasi instagram			
dapat diprediksi	0,162	0,834	Valid
sesuai dengan			
fungsinya			

# 5. Uji Validitas Variabel Stimulation

Tabel 2. 6 Uji Validitas Variabel Stimulation

Pernyataan	R Tabel	R Hitung	Kesimpulan
Aplikasi instagram bermanfaat	0,162	0,939	Valid
Aplikasi instagram mengasyikkan	0,162	0,901	Valid
Aplikasi instagram dapat memotivasi	0,162	0,887	Valid

6. Uji Validitas Variabel *Novelty* 

Tabel 2. 7 Uji Validitas Variabel *Novelty* 

Pernyataan	R tabel	R hitung	Kesimpulan
Aplikasi instagram inovatif dan terus melakukan perkembangan	0,162	0,894	Valid
Aplikasi instagram menjadi top of mind dibandingkan dengan aplikasi sejenis	0,162	0,895	Valid
Aplikasi instagram memiliki daya cipta atau ciri khas dibandingkan dengan aplikasi sejenis	0,162	0,919	Valid
Aplikasi instagram kreatif	0,162	0,824	Valid

## 2.9 Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas dalam penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah data yang didapatkan melalui kuesioner dapat dipercaya dan mampu mengungkapkan informasi yang sebenarnya. Uji reliabilitas dilakukan dengan melihat nilai Cronbach's Alpha masing – masing variabel. Berikut merupakan rumus untuk menghitung reliabilitas menggunakan Cronbach's Alpha:

$$r_i = \left(\frac{k}{k-1}\right)\left(1 - \frac{\sum \sigma^2 b}{\sigma^2 t}\right) \tag{2.3}$$

# Keterangan:

 $r_i$  = Reliabilitas instrument (koefisien *Cronbach's Alpha*)

k = Banyak butir item pernyataan

 $\sigma b$  = Jumlah varians butir pernyataan

 $\sigma_t$  = Jumlah *varians* total

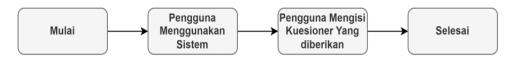
Suatu variabel dapat dikatakan reliabel jika mendapatkan nilai *Cronbach's Alpha* lebih dari 0,60 (Ursachi, Horodnic, & Zait, 2015). Berikut hasil uji reliabilitas dari setiap variabel dalam penelitian ini:

Tabel 2. 8 Uji Reliabilitas

Indikator	Nilai <i>Cronbach's</i>	Hasil uji
	Alpha	Reliabilitas
Attractiviness	0,866	Reliabel
Perspicuity	0,844	Reliabel
Efficiency	0,894	Reliabel
Dependability	0,882	Reliabel
Stimulation	0,894	Reliabel
Novelty	0,905	Reliabel

# 2.10 Questionnaire

Questionnaire adalah suatu instrumen atau alat yang digunakan dalam Penelitian atau survei untuk mengumpulkan informasi atau data dari responden. Questionnaire berisi serangkaian pertanyaan yang dirancang dengan tujuan untuk mendapatkan pandangan, pendapat, persepsi, atau fakta dari orang-orang yang menjawabnya.



Gambar 2.1 Proses pengumpulan data menggunakan UEQ