

3.1.1 Uji Validitas

Uji validitas merupakan uji ketepatan suatu alat ukur yang digunakan peneliti untuk mengukur apa yang sedang ingin diukur. Adapun validitas menurut Sugiyono (2017:348) merupakan alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data, hasil penelitian dikatakan valid bila terdapat kesamaan antar data yang terkumpul dengan data yang sesungguhnya terjadi pada objek yang diteliti. Alat ukur validitas yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan koefisien korelasi *product moments pearson*. Rumus koefisien korelasi *product moments pearson* menurut Sugiyono (2017:348) adalah sebagai berikut :

$$r = \frac{n \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{(n \sum X^2 - (\sum X)^2) \times (n \sum Y^2 - (\sum Y)^2)}}$$

Keterangan :

r = Koefisien korelasi

n = Jumlah responden

Y = Jumlah skor total seluruh item Y_i

X = Jumlah skor tiap item X_i

Pada penelitian ini item validitas diukur dengan membandingkan nilai r hitung dengan r table, yaitu r hitung didapatkan dari hasil kolom. Menurut Ghozali (2011:53) apabila r hitung > r tabel, maka pertanyaan atau indikator tersebut ditanyakan valid.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan jumlah sampel sebanyak n=30 pada kuesioner dengan tingkat kepercayaan 5% (0,05), sehingga diperoleh r tabel sebesar 0,361. Peneliti menggunakan IBM SPSS untuk meminimalisir kesalahan dalam pengolahan data. Berikut pada tabel 3.3 hasil dari pengujian validitas keputusan pembelian di Java Seven :

TABEL 3.3
HASIL UJI VALIDITAS

Dimensi	Item	Uji Validitas		Kategori
		r Hitung	r Tabel	
	1	0,934	0,361	Valid

Corporate Social Responsibility (CSR)	2	0,815	0,361	Valid
Social Media Marketing	3	0,848	0,361	Valid
	4	0,906	0,361	Valid
	5	0,866	0,361	Valid
	6	0,827	0,361	Valid
	7	0,895	0,361	Valid
Store Environment	8	0,841	0,361	Valid
	9	0,877	0,361	Valid
	10	0,778	0,361	Valid
Sales Promotion	11	0,870	0,361	Valid
	12	0,869	0,361	Valid
	13	0,907	0,361	Valid
Perceived Value	14	0,845	0,361	Valid
	15	0,911	0,361	Valid
	16	0,938	0,361	Valid
Relative Price	17	0,848	0,361	Valid
	18	0,862	0,361	Valid
	19	0,775	0,361	Valid

bersambung

Dimensi	Item	Uji Validitas		Kategori
		r hitung	r tabel	
Quality	21	0,918	0,361	Valid
	22	0,885	0,361	Valid
Style and Design	23	0,839	0,361	Valid
	24	0,823	0,361	Valid
	25	0,865	0,361	Valid
	26	0,830	0,361	Valid
Learning	27	0,855	0,361	Valid
	28	0,651	0,361	Valid
	29	0,876	0,361	Valid
Motivation	30	0,855	0,361	Valid

	31	0,687	0,361	Valid
Personality and Brand Personality	32	0,883	0,361	Valid
	33	0,690	0,361	Valid
Opinion Leadership	34	0,614	0,361	Valid
	35	0,645	0,361	Valid
Brand Image	36	0,887	0,361	Valid
	37	0,890	0,361	Valid
Location	38	0,903	0,361	Valid
	39	0,616	0,361	Valid
	40	0,780	0,361	Valid
	41	0,887	0,361	Valid

Sumber : Data IBM SPSS peneliti, 2022

3.1.2 Uji Reliabilitas

Uji realibilitas menurut Suliyanto (2018:231) merupakan suatu 3tatic3 pengukuran yang mampu menunjukkan kemampuan alat ukur untuk memberikan hasil pengukuran yang dapat dipercaya. Adapun menurut Sugiyono (2017: 268) suatu data dinyatakan reliabel apabila dua atau lebih peneliti dalam obyek yang sama menghasilkan data yang sama, atau peneliti sama dalam waktu yang berbeda menghasilkan data yang sama, atau sekelompok data apabila dipecah menjadi dua menunjukkan data yang tidak berbeda.

Rumus yang digunakan untuk uji reliabilitas menggunakan rumus *Cronbach Alpha* yaitu sebagai berikut :

$$r_{11} = \left(\frac{n}{(n - 1)} \right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S^2} \right)$$

Keterangan :

r_{11} = Reliabilitas instrument

N = Banyaknya butir item

Berikut syarat uji realibilitas :

- Apabila nilai $\alpha \geq r$ tabel maka 3tatic3 penelitian dikatakan reliabel
- Apabila nilai $\alpha \leq r$ tabel maka 3tatic3 dikatakan tidak reliabel

TABEL 3.4
HASIL UJI REALIBILITAS

Cronbach's Alpha	N of Item
0,988	40

Sumber : Data olahan SPSS peneliti, 2022

Tabel diatas merupakan hasil perhitungan uji realibilitas menggunakan software IBM SPSS. Terdapat 40 item pernyataan yang disebarkan kepada 30 responden dan menghasilkan nilai Cronbachs's alpha sebesar 0,988. Dengan nilai tersebut pernyataan dinyatakan reliabel karena 4tatisti's alpha lebih dari 0,6.