



BAB III

METODE PENELITIAN

A. Obyek Penelitian

Obyek penelitian ini adalah pengaruh kualitas produk dan harga terhadap pembelian kamera merek Sony Alpha, sedangkan subyek penelitian ini adalah konsumen yang pernah membeli dan memakai kamera merek Sony Alpha. Penelitian ini dilakukan melalui pengisian kuesioner terhadap konsumen yang pernah membeli dan memakai kamera merek Sony Alpha.

B. Desain Penelitian

Dalam penelitian ini, metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif. Metode penelitian deskriptif yaitu suatu metode penelitian yang bertujuan untuk menguraikan, menjelaskan kualitas produk dan harga terhadap pembelian konsumen kamera merek Sony Alpha.

Kemudian peneliti juga menggunakan metode penelitian kasual, yaitu metode penelitian yang bertujuan untuk menjelaskan pengaruh atribut-atribut produk terhadap pembelian konsumen kamera merek Sony Alpha.

Pendekatan untuk pengumpulan data yang digunakan adalah metode survei, yaitu dengan mengumpulkan data dan informasi sebanyak-banyaknya melalui penyebaran kuisisioner online yang dilakukan terhadap konsumen yang pernah membeli dan memakai kamera merek Sony Alpha.

C. Variabel Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian diatas, variable-variabel yang akan penulis teliti terdiri dari dua jenis, yaitu:



1. Variabel Bebas (*Independent Variable*)

Ⓒ Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahan atau timbulnya variabel terikat atau dependent. Faktor-faktor tersebut diantaranya adalah: kualitas produk (X1) dan harga produk (X2)

2 Variabel Terikat (*Dependent Variable*)

Variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. Dalam penelitian ini variabel dependent yang digunakan adalah variabel pembelian yang dilakukan oleh konsumen (Y).

Tabel 3.1
Variabel dan Indikator Penelitian

Variabel	Pengukuran berdasarkan indikator	Skala
Kualitas Produk	1. Kamera DSLR merk Sony Alpha memiliki kinerja yang sesuai dengan kebutuhan pelanggan.	Interval
	2. Kamera DSLR merk Sony Alpha memiliki baterai yang tahan lama.	
	3. Kamera DSLR merk Sony Alpha memiliki <i>auto focus</i> yang sangat cepat.	
	4. Kamera DSLR merk Sony Alpha memiliki <i>fitur face detection auto focus</i> .	
	5. Kamera DSLR merk Sony Alpha mampu merekam kualitas video 4K.	
	6. Kamera DSLR merk Sony Alpha memberikan kemudahan bagi <i>photographer</i> dalam bekerja karena <i>body</i> kamera yang kecil dan ringan.	

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Ⓒ Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



<p>© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p>	<p>7. Hasil foto yang dihasilkan Kamera DSLR merk Sony Alpha sangat tajam.</p> <p>8. <i>Service Center</i> kamera DSLR merk Sony Alpha tersebar di setiap mall besar.</p>
<p>Harga Produk</p>	<p>1. Kamera DSLR merk Sony Alpha menetapkan harga yang sesuai dengan manfaat penggunaannya. Interval</p> <p>2. Kamera DSLR merk Sony Alpha menawarkan harga yang sesuai dengan kualitasnya.</p>
<p>Keputusan Pembelian</p>	<p>1. Konsumen bersedia membeli kamera DSLR merk Sony Alpha. Interval</p>

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

D. Teknik Pengumpulan Data

Data yang diperoleh dalam penelitian ini adalah data primer, yaitu data yang didapat dari sumber pertama, dari individu hasil pengisian kuesioner. Untuk memperoleh data primer yang diperlukan dalam penulisan skripsi ini, penulis menggunakan teknik komunikasi dengan cara menyebarkan kuesioner kepada para konsumen yang memiliki pengetahuan terhadap atribut produk kamera merk Sony Alpha. Kuesioner disebarkan dengan cara online. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan tertulis kepada responden untuk diberi jawaban. Tujuan kuesioner ini adalah untuk memperoleh data berupa jawaban responden untuk dijadikan informasi yang berguna bagi penelitian.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



E. Teknik Pengambilan Sampel

Ⓒ Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah non probability sampling atau yang disebut juga penarikan sampel secara tidak acak. Dalam penggunaan non probability sampling ini pengetahuan, kepercayaan, dan pengalaman seseorang sering kali dijadikan pertimbangan untuk menentukan anggota populasi yang akan dijadikan sebagai sampel.

Pendekatan yang digunakan adalah judgement sampling atau sampel pertimbangan. Peneliti menetapkan kriteria dari sampel yang akan diambil berdasarkan pertimbangan bahwa unsur penelitian tersebut akan membantu menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan. Kriteria tersebut adalah mereka yang pernah membeli serta memakai kamera merek Sony Alpha. Untuk sampel penelitian, penulis membatasi jumlah kuesioner sebanyak 100 responden.

F. Teknik Analisis Data

1. Uji Validitas

Uji validitas menurut Ghazali (2009:49), digunakan untuk mengukur sah atau valid tidaknya suatu kuesioner. Suatu kuesioner dikatakan valid jika pertanyaan pada kuesioner mampu untuk mengungkapkan sesuatu yang akan diukur oleh kuesioner tersebut. Pada intinya, validitas untuk mengukur apakah pertanyaan-pertanyaan dalam kuesioner yang dibuat betul-betul dapat mengukur apa yang hendak diukur.

Uji validitas menurut Husein Umar (2008:111), menggunakan rumus korelasi Pearson Product Moment sebagai berikut:

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Keterangan:

r = Korelasi product moment

x = Skor tiap pertanyaan

n = Jumlah anggota sampel

y = Skor total

Uji Korelasi dilakukan dengan membandingkan r yang didapat dengan r -*pearson product moment* pada tabel, dilihat dari n = jumlah respondendengan $\alpha=5\%$ atau pada tingkat kepercayaan 95%, Maka r -tabel (0,05; 30) = 0,361. Jika r -hitung > r -tabel maka butir pertanyaan yang diteliti dianggap valid, sebaliknya jika r -hitung < r -tabel maka butir pertanyaan tidak valid.

2 Uji Reliabilitas

Jika alat ukur telah dinyatakan valid, maka berikutnya alat ukur tersebut diuji reliabilitasnya. Reliabilitasnya menurut Gozali (2009:45), adalah alat untuk mengukur suatu kuesioner yang merupakan indikator dari variabel dan konstruk. Konstruk adalah jenis konsep tertentu yang berada dalam tingkatan abstraksi yang lebih tinggi dari konsep dan diciptakan untuk tujuan teoritis tertentu. Suatu kuesioner dikatakan reliable atau handal jika jawaban seseorang terhadap pertanyaan adalah konsisten atau stabil dari waktu ke waktu. Pengukuran reliabilitas dapat dilakukan dengan dua cara yaitu:

a. *Repeated Measure* atau pengukuran ulang

Disini seseorang akan disodori pertanyaan yang sama pada waktu yang berbeda, dan kemudian dilihat apakah ia tetap konsisten dengan jawabannya.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



b. One Shot atau pengukuran sekali saja

Disini pengukuran hanya sekali dan kemudian hasilnya dibandingkan dengan pertanyaan lain atau mengukur korelasi antar jawaban pertanyaan. Uji reliabilitas menurut Husein Umar (2008:58), menggunakan rumus Cronbach's alpha sebagai berikut:

$$r_{11} = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right]$$

Keterangan:

r_{11} = Reliabilitas instrumen

k = Banyaknya butir pertanyaan

σ_t^2 = Variansi total

$\sum \sigma_b^2$ = Jumlahvarian butir

Sebelum menghitung dengan rumus Cronbach's Alpha, jumlah varian butir dicari dulu dengan cara menilai varian tiap butir, kemudian dijumlahkan.

Rumus varian yang digunakan sebagai berikut:

$$s^2 = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n}}{n}$$

Keterangan:

s^2 = Varians

n = Jumlah responden

x = Nilai skor yang dipilih

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Kriteria keputusan uji statistik Cronbach's Alpha menurut Ghozali (2009:48), adalah minimal 0,6 maka instrumen dinyatakan reliabel.

3 Skala Likert

Skala likert digunakan untuk bertanya kepada responden, dengan skala ini responden ditanya untuk merespon setiap pertanyaan dan diminta untuk menjawab berdasarkan skala pengukuran. Setiap respon diberi skor numeric untuk mencerminkan bobot dari setiap persetujuan, dan nilai dapat dijumlahkan untuk mengukur sikap peserta secara keseluruhan. Skala likert menghasilkan data interval.

Menurut Cooper dan Schindler (2008:308), skala likert berisi lima tingkat jawaban dengan pilihan sebagai berikut:

Skala peringkat	Bobot
Sangat tidak setuju	1
Tidak setuju	2
Netral	3
Setuju	4
Sangat setuju	5

Untuk mempromosikan jawaban responden maka digunakan rentang skala yang menggambarkan posisi dari yang sangat negatif ke posisi yang sangat positif dengan rumus rentang skala sebagai berikut:

$$\frac{m - n}{b}$$

Keterangan:

- m : Rata-rata nilai tertinggi
- n : Rata-rata nilai terendah
- b : Jumlah kelas

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Mengingat skor tertinggi adalah 5, skor terendah adalah 1 dan jumlah

kategori adalah 5, maka:

$$\text{Range} = (5 - 1) / 5 = 0,8$$

Kemudian nilai rata-rata hitung yang diperoleh dikelompokkan dalam kelas-kelas berbentuk rentang skala sebagai berikut:



Interpretasi angka-angka yang tercantum diatas adalah sebagai berikut:

1,00 – 1,80 = Sangat Tidak Setuju

1,81 – 2,60 = Tidak Setuju

2,61 – 3,40 = Netral

3,41 – 4,20 = Setuju

4,21 – 5,00 = Sangat Setuju

4. Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas

Menurut Ghozali (2009:147), tujuan dari uji normalitas adalah menguji apakah variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal. Uji normalitas diperlukan karena untuk melakukan pengujian-pengujian variabel lainnya dengan mengasumsikan bahwa nilai residual mengikuti distribusi normal. Jika asumsi ini dilanggar maka uji statistik menjadi tidak *valid* dan statistik parametrik tidak dapat digunakan.

Uji statistik yang digunakan untuk uji normalitas data dalam penelitian ini adalah uji statistik non parametrik *Kolmogorov-Smirnov*, dengan hipotesis:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Ho : Data residual berdistribusi normal

Ha : Data residual tidak berdistribusi normal

Hasil analisis ini kemudian dibandingkan dengan nilai kritisnya. Ada pedoman pengambilan keputusan, yaitu:

- (1) Jika angka signifikansi (Sig) > $\alpha = 0,05$ maka data berdistribusi normal.
- (2) Jika Angka signifikansi (Sig) < $\alpha = 0,05$ maka data tidak berdistribusi normal.

b. Uji Multikolinearitas

Menurut Ghozali (2009:95), uji multikolinearitas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas atau independen. Pengujian dilihat dalam SPSS pada tabel *coefficients* kolom *collinearity statistics*. Data yang baik adalah data yang tidak terjadi multikolinearitas.

Uji Multikolinearitas menurut Husein Umar (2008:83), menggunakan rumus sebagai berikut:

$$VIF = \frac{1}{(1 - R^2)}$$

Keterangan:

VIF = Nilai *variance inflation factor*

R² = Nilai koefisien determinasi

Ada pedoman pengambilan keputusan, yaitu:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



- (1) Jika nilai pada kolom *tolerance* $> 0,1$ dan nilai pada kolom VIF (*variance inflation factor*) < 10 , maka tidak terjadi multikolinearitas
- (2) Jika nilai pada kolom *tolerance* $< 0,1$ dan nilai pada kolom VIF (*variance inflation factor*) > 10 , maka terjadi multikolinearitas.

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

c. Uji Heteroskedastisitas

Menurut Ghozali (2009:125), uji heteroskedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan *variance* dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain, jika *variance* dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain berbeda maka disebut heteroskedastisitas. Uji *Glejser* digunakan dalam pengujian heteroskedastisitas. Pengujian dilihat pada SPSS dalam tabel *coefficient* abres kolom *sig*. Data yang baik adalah yang bersifat homokedastisitas. Ada pedoman pengambilan keputusan yaitu:

- (1) Jika angka signifikansi (Sig) $> \alpha = 0,05$ maka homokedastisitas.
- (2) Angka signifikansi (Sig) $< \alpha = 0,05$ maka heteroskedastisitas.

d. Uji Autokorelasi

Menurut Ghozali (2009:99), uji autokorelasi bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi linear ada korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode *t* dengan kesalahan pengganggu pada periode *t-1* atau sebelumnya. Biasanya terjadi pada data *time series*. Kesalahan yang terjadi pada *t-1* diharapkan tidak terjadi lagi pada periode *t*. Pengujian dilihat dalam SPSS pada tabel *model summary* kolom Durbin Watson. Data yang baik adalah data yang tidak terjadi autokorelasi.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Menurut Husein Umar (2008:87), rumus uji autokorelasi adalah sebagai berikut:

$$DW = \frac{\sum_{t=2}^n (e_t - e_{t-1})^2}{\sum_{t=1}^n e_t^2}$$

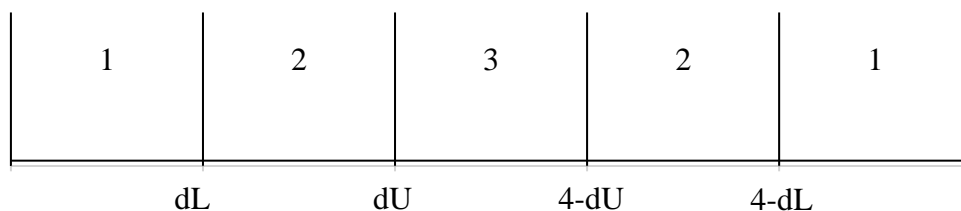
Keterangan:

t = Periode Waktu

et = Residual pada periode waktu

et-1 = Residual pada satu periode sebelum t

Menurut Priyatno (2013:77), berikut ini adalah gambar yang menjadi pedoman untuk menentukan terjadi adanya autokorelasi atau tidak.



Keterangan:

1 = Daerah terjadinya autokorelasi

2= Daerah tidak ada kesimpulan

3= Daerah tidak terjadinya autokorelasi

dL = Batas bawah

dU = Batas atas

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



5. Uji Hasil Persamaan Regresi Berganda

Secara teoritis model yang digunakan dalam penelitian ini akan menghasilkan nilai parameter model penduga yang sah bila memenuhi asumsi normalitas, multikolinearitas, heterokedastisitas, dan autokorelasi. Maka dalam penelitian ini dilakukan terlebih dahulu pengujian terhadap asumsi klasik dalam model regresi.

Tujuan pengujian regresi berganda adalah untuk mengetahui bagaimana pengaruh variabel-variabel independen terhadap variabel dependen. Penulis menggunakan analisis regresi berganda karena terdapat lebih dari satu variabel independen. Adapun persamaan regresi sebagai penduga dalam model regresi berganda berikut ini:

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4 + \beta_5 X_5$$

Keterangan:

Y = Pembelian Ulang

β_0 = Konstanta

β_n = Koefisien dari variabel independen

X_1 = Kualitas produk

X_2 = Fitur produk

X_3 = Desain produk

X_4 = Harga produk

X_5 = Merek produk

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



a. Uji Keberartian Model (Uji F)

Menurut Priyatno (2013:48), uji F atau uji koefisien regresi secara serentak yaitu untuk mengetahui pengaruh variabel independen secara serentak terhadap variabel dependen, apakah pengaruhnya signifikan atau tidak. Signifikansi berarti hubungan yang terjadi dapat berlaku untuk populasi. Penggunaan tingkat signifikansi beragam sesuai keinginan peneliti yaitu 0,01 (1%); 0,05 (5%) dan 0,10 (10%). Dalam pengujian ini, menggunakan tingkat kepercayaan 95% dan *significance level* ($\alpha=5\%$). Hasil uji F dilihat dalam tabel ANOVA dalam kolom sig. Ada 2 pedoman pengambilan keputusan, yaitu:

- (1) Jika probabilitas $> 0,05$ maka tidak tolak H_0 (koefisien regresi tidak signifikan). Ini berarti bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan secara bersama-sama antara variabel independen terhadap variabel dependen.
- (2) Jika probabilitas $< 0,05$ maka tolak H_0 (koefisien regresi signifikan). Ini berarti bahwa terdapat pengaruh yang signifikan secara bersama-sama antara variabel independen terhadap variabel dependen.

b. Uji Signifikansi Koefisien (Uji t)

Menurut Priyatno (2013:50), uji t untuk mengetahui pengaruh variabel independen secara parsial terhadap variabel dependen, apakah pengaruhnya signifikan atau tidak. Hasil uji t dapat dilihat pada tabel *coefficients* pada kolom sig. Pengujian dilakukan dengan menggunakan *significance level* 0,05 ($\alpha=5\%$). Ada 2 pedoman pengambilan keputusan, yaitu:

- (1) Jika probabilitas $> 0,05$ maka tidak tolak H_0 (koefisien regresi tidak signifikan). Ini berarti secara parsial variabel independen tidak mempunyai pengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



- (2) Jika probabilitas $< 0,05$ maka tolak H_0 (koefisien regresi signifikan). Ini berarti secara parsial variabel independen mempunyai pengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

c. Uji Koefisien Determinasi (Adjusted R^2)

Menurut Priyatno (2013:56), analisis koefisien determinasi digunakan untuk mengetahui seberapa besar persentase sumbangan pengaruh variabel independen secara serentak terhadap variabel dependen. Koefisien determinasi digunakan untuk mengetahui besarnya pengaruh variabel independen yaitu kualitas, fitur, desain, harga, dan merek terhadap variabel dependen yaitu pembelian ulang yang dapat diketahui dalam SPSS pada tabel *model summary* dalam kolom R^2 . Nilai R^2 berada diantara 0 hingga 1. Jika nilai R^2 mendekati 1, maka semakin baik dan variabel independen dapat memberikan hampir semua informasi untuk menjelaskan variabel dependen.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.