

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Objek dan Lokasi Penelitian

Objek riset ini merupakan seluruh mahasiswa akuntansi fakultas ekonomi dan bisnis Universitas Katolik Soegijapranata angkatan 2017-2019 yang masih aktif sampai dengan tahun akademik 2020/2021. Lokasi riset ini merupakan program studi akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata.

3.2. Populasi dan Sampel

Populasi riset ini adalah merupakan mahasiswa akuntansi fakultas ekonomi dan bisnis Universitas Katolik Soegijapranata angkatan 2017-2019 yang masih aktif sampai dengan tahun akademik 2020/2021 sebanyak 461 orang.

Tabel 3.1. Perincian Populasi

Keterangan	2017	2018	2019	Jumlah
Akuntansi regular (pagi)	109	169	136	414
Akuntansi SI (Aksi)	0	10	16	26
Akuntansi sore	5	8	8	21
Jumlah	114	187	160	461

Sumber: Pengajaran Akuntansi (2021)

Dengan *simple random sampling* (Slovin), didapat sampel 215 orang.

$$n = \frac{N}{1 + N e^2}$$

$$n = \frac{461}{1 + 461(5\%)^2}$$

$$n = 215$$

Keterangan:

n = ukuran sampel
 N = ukuran populasi
 e = eror 5%

3.3. Sumber dan Jenis Data

3.3.1. Sumber Data

1. Data Primer

Data primer langsung memberikan data kepada pengumpul data, misal: penyebaran kuesioner langsung ke responden yaitu mahasiswa akuntansi fakultas ekonomi dan bisnis Universitas Katolik Soegijapranata angkatan 2017-2019 yang masih aktif sampai dengan tahun akademik 2020/2021.

2. Data Sekunder

Data sekunder tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya: lewat orang lain atau lewat dokumen, misal dari pengajaran akuntansi untuk menemukan jumlah populasi angkatan 2017-2019.

3.3.2. Jenis Data

1. Data Kuantitatif

Data kuantitatif berbentuk angka, misal: tabulasi jawaban responden pada tiap variabel di kuesioner.

2. Data Kualitatif

Data kualitatif berbentuk kata, skema, dan gambar, misal: tabulasi data diri responden di kuesioner.

3.4. Teknik Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data opini individu, teknik pengumpulan data yang dapat digunakan adalah survei (Hartono, 2013:140). Survei adalah metode

pengumpulan data primer dengan memberikan pertanyaan kepada responden yaitu mahasiswa akuntansi fakultas ekonomi dan bisnis Universitas Katolik Soegijapranata angkatan 2017-2019 yang masih aktif sampai dengan tahun akademik 2020/2021.

3.5. Uji Alat Pengumpulan Data

1. Uji Validitas

Uji validitas digunakan untuk mengukur apakah pertanyaan pada kuesioner mampu untuk mengungkapkan sesuatu yang akan diukur oleh kuesioner tersebut. Jadi metode ini digunakan untuk mengukur ketepatan tiap pertanyaan kuesioner atau indikator yang digunakan (Murniati dkk., 2013:20). Kriteria valid adalah jika nilai *Cronbach's Alpha if Item Deleted* masing-masing indikator pertanyaan \leq dari nilai *Cronbach's Alpha* instrumen (Murniati dkk., 2013:34).

2. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas digunakan untuk mengukur reliabilitas atau kehandalan suatu kuesioner yang merupakan indikator dari variabel. Suatu kuesioner dikatakan reliabel ketika jawaban seseorang terhadap kuesioner tersebut adalah stabil dari waktu ke waktu. Jadi uji reliabilitas di sini digunakan untuk mengukur konsistensi data atau ketetapan dari keseluruhan kuesioner atau instrumen penelitian (Murniati dkk., 2013:20). Kriteria reliabel adalah jika nilai *cronbach alpha* lebih besar 0,9 berarti tergolong reliabel

sempurna; di antara 0,7-0,9 berarti tergolong reliabel tinggi; di antara 0,5-0,7 berarti tergolong reliabel moderat (Murniati dkk., 2013:34).

3.6. Teknik Analisa Data

3.6.1. Uji Asumsi Klasik

Pengujian statistik penelitian ini menggunakan regresi linear berganda. Model regresi bisa dipakai menjadi *estimacy tool* yang tidak bias, tidak ada heteroskedastistas, tidak ada multikolinearitas yang sempurna, tidak ada autokorelasi antar unsur pengganggu dan model regresi adalah linear dalam parameter apabila sudah sesuai kriteria BLUE (*best linear unbiased estimator*) (Murniati dkk., 2013:59-60).

1. Uji Normalitas

Pengujian normalitas dimaksudkan untuk mendeteksi apakah data yang akan digunakan untuk menguji hipotesis, yang merupakan sampel dari populasi, merupakan data empiris yang memenuhi hakikat naturalistik. Hakikat naturalistic menganut faham bahwa fenomena (gejala) yang terjadi di alam ini berlangsung secara wajar dan dengan kecenderungan berpola. Menggunakan Uji *Kolmogorov-Smirnov*. Data dikatakan normal jika nilai probabilitas (sig) *Kolmogorov-Smirnov* $> 0,05$ (Murniati dkk., 2013:62).

2. Uji Heteroskedastisitas

Pada analisis regresi, heteroskedastisitas berarti situasi dimana keragaman variable independen bervariasi pada data yang kita miliki. Salah satu asumsi kunci pada metode regresi biasa adalah bahwa error memiliki keragaman

yang sama pada tiap-tiap sampelnya. Data dikatakan bebas heteroskedastisitas jika $\text{sig.} > 0,05$ (Murniati dkk., 2013:65).

3. Uji Multikolinearitas

Multikolinearitas berkenaan dengan terdapatnya lebih dari satu hubungan linear pasti. Multikolinearitas menyebabkan regresi tidak efisien atau penyimpangannya besar (Gujarati, 2012 dalam Murniati dkk., 2013). Multikolinearitas dilihat dari nilai *tolerance* dan *variance inflation factor* (VIF). Suatu model regresi dikatakan bebas dari multikolinearitas jika nilai *tolerance* $\geq 0,1$ dan nilai VIF ≤ 10 (Murniati dkk., 2013:71).

3.6.2. Uji Hipotesis

Uji hipotesis riset dengan regresi linear berganda untuk meneliti pengaruh motivasi ekstrinsik dan intrinsik terhadap penerimaan *online learning* mahasiswa akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata selama endemi Covid-19.

$$\text{ACCEP} = \beta_0 + \beta_1 \text{USE} + \beta_2 \text{EASE} + \beta_3 \text{ENJOY} + \beta_4 \text{COMP} + \beta_5 \text{CHOICE} + \beta_6 \text{VALUE} - \beta_7 \text{PRESS} + e$$

ACCEP	= penerimaan <i>online learning</i>
USE	= persepsi kegunaan
EASE	= persepsi kemudahan penggunaan
ENJOY	= persepsi kesenangan
COMP	= persepsi kompetensi
CHOICE	= persepsi pilihan
VALUE	= persepsi nilai
PRESS	= persepsi tekanan
β_0	= konstanta
β_1 - β_7	= koefisien
e	= error

Koefisien keyakinan riset ini merupakan 95% ($\alpha=5\%$), dengan perincian penerimaan hipotesis berikut.

1. Untuk hipotesis 1 - 6 penelitian ini menggunakan hipotesis satu arah (*one tailed*) positif dan t tabel +1,645 sehingga $H_1 - H_6$ diterima jika nilai t-hitung $>$ t-tabel (+1,645) dan koefisien $\beta_1 - \beta_6 > 0$.
2. Untuk hipotesis 7 penelitian ini menggunakan hipotesis satu arah (*one tailed*) negatif dan t tabel -1,645 sehingga H_7 diterima jika nilai t-hitung $>$ t-tabel (-1,645) dan koefisien $\beta_7 < 0$.

