

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1. Objek dan Lokasi Penelitian

Objek dari riset ini merupakan seluruh mahasiswa program studi akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata yang masih aktif per tahun ajaran 2020/2021, yang berlokasi di Universitas Katolik Soegijapranata.

#### 3.2. Populasi dan Sampel

Populasi dari penelitian ini adalah seluruh mahasiswa program studi akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata yang masih aktif dan pernah menggunakan *Google Data Studio* per tahun ajaran 2020/2021 bersumber dari web <https://pddikti.kemdikbud.go.id/> sebanyak 964 orang mahasiswa. Selanjutnya akan dipakai sampel *simple random sampling* dengan Slovin untuk mencapai batas minimum sampel.

$$n = \frac{N}{1 + N e^2}$$
$$n = \frac{964}{1 + 964(5\%)^2}$$
$$n = 283$$

Keterangan:

n = ukuran sampel

N = ukuran populasi

e = eror 5%

### 3.3. Sumber dan Jenis Data

Sumber data penelitian ini berupa:

1. Data primer: penyebaran kuesioner langsung ke responden yaitu mahasiswa program studi akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata yang masih aktif per tahun ajaran 2020/2021 tentang faktor mempengaruhi penerimaan mahasiswa akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata dalam penggunaan *Google Data Studio*.
2. Data sekunder: website <https://pddikti.kemdikbud.go.id/> agar didapat jumlah populasi.

Sementara itu, jenis data riset ini dibagi menjadi:

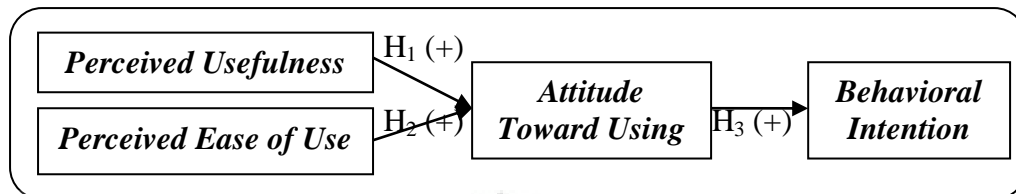
1. Data kuantitatif: tabulasi jawaban responden dari kuesioner.
2. Data kualitatif: tabulasi identitas diri responden dari kuesioner.

### 3.4. Teknik Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data opini individu, teknik pengumpulan data yang dapat digunakan adalah survei: metode pengumpulan data primer dengan memberikan pertanyaan kepada responden (Hartono, 2013:140) yaitu mahasiswa program studi akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata yang masih aktif per tahun ajaran 2020/2021 tentang faktor mempengaruhi penerimaan mahasiswa akuntansi Universitas Katolik Soegijapranata dalam penggunaan *Google Data Studio*.

### 3.5. Teknik Analisa Data

#### 1. Menyatakan Hipotesis



$H_{01}: \alpha_1 \leq 0 \rightarrow$  *Perceived usefulness* tidak berpengaruh terhadap *attitude toward using*.

$H_{a1}: \alpha_1 > 0 \rightarrow$  *Perceived usefulness* berpengaruh positif terhadap *attitude toward using*.

$H_{02}: \alpha_2 \leq 0 \rightarrow$  *Perceived ease of use* tidak berpengaruh terhadap *attitude toward using*.

$H_{a2}: \alpha_2 > 0 \rightarrow$  *Perceived ease of use* berpengaruh positif terhadap *attitude toward using*.

$H_{03}: \alpha_3 \leq 0 \rightarrow$  *Attitude toward using* tidak berpengaruh terhadap *behavioral intention*.

$H_{a3}: \alpha_3 > 0 \rightarrow$  *Attitude toward using* berpengaruh positif terhadap *behavioral intention*.

#### 2. Memilih pengujian statistik

Metode *Partial Least Square* (PLS) digunakan sebagai pengujian statistik riset ini dengan pendekatan persamaan struktural (*Structural Equation Modelling* / SEM) berdasarkan varian. Pendekatan ini biasanya digunakan untuk melakukan analisis jalur yang digunakan dalam studi kasus keperilakuan sehingga PLS menjadi teknik statistik yang digunakan dalam model yang memiliki lebih dari satu variabel dependen dan variabel independen (Murniati dkk., 2013:166).

Sebelum dilakukan pengujian hipotesis, lolos uji validitas internal dan uji reliabilitas merupakan suatu keharusan. Validitas yang diuji dalam PLS adalah validitas konstruk (Murniati dkk., 2013:175):

##### 1. Validitas konvergen

## 2. Validitas diskriminan

Reliabilitas digunakan untuk menguji apakah alat ukur (instrumen) yang digunakan untuk mengukur konstruk mempunyai konsistensi. Reliabilitas dikatakan reliabel apabila hasil dari *cronbach's alpha*  $> 0,7$ ; dan *composite reliability*  $> 0,7$  (Murniati dkk., 2013:176).

## 3. Memilih Tingkat Keyakinan

Kesalahan yang dapat ditoleransi dari penelitian berada di angka 5% artinya tingkat kepercayaan berada di angka 95%. Pengujian riset ini menggunakan pengujian satu sisi ( $\alpha=5\%$ ) dengan t tabel +1,645 karena hipotesis memiliki arah positif (*one tailed*) (Hartono, 2013:201).

## 4. Menginterpretasikan Hasil

Hipotesis alternatif 1-3 diterima dan hipotesis nol 1-3 ditolak jika nilai dari t-hitung  $>$  t-tabel (+1,645) dan koefisien beta  $> 0$ .