

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1. Objek dan Lokasi Penelitian

Objek penelitian ini adalah seluruh mahasiswa fakultas ekonomi, psikologi dan hukum Universitas Katolik Soegijapranata yang masih aktif per tahun ajaran 2020/2021. Lokasi penelitian ini adalah Universitas Katolik Soegijapranata.

#### 3.2. Populasi dan Sampel

Populasi penelitian ini adalah seluruh mahasiswa fakultas ekonomi, psikologi dan hukum Universitas Katolik Soegijapranata yang masih aktif per tahun ajaran 2020/2021 dari web <https://pddikti.kemdikbud.go.id/>. Digunakan sampel *simple random sampling* dengan Slovin untuk batas minimum.

**Tabel 3.1. Populasi dan Sampel Penelitian**

Jurusan	Populasi	Sampel
Akuntansi	964	83
Manajemen	1.282	111
Psikologi	1.335	115
Hukum	647	56
Total	4.228	365

Sumber: <https://pddikti.kemdikbud.go.id/> (2021)

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 fakultas ekonomi, psikologi dan hukum Universitas Katolik Soegijapranata yang masih aktif per tahun ajaran 2020/2021 tentang faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan mahasiswa memilih jurusan akuntansi.
2. Data sekunder: website <https://pddikti.kemdikbud.go.id/> agar didapat jumlah populasi.

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 (Hartono, 2013:140). Survei adalah metode pengumpulan data primer dengan memberikan pertanyaan kepada responden yaitu mahasiswa fakultas ekonomi, psikologi dan hukum Universitas Katolik Soegijapranata yang masih aktif per tahun ajaran 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

Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan regresi logistik karena penelitian ini meneliti pengaruh dari lebih dari satu variabel independen

metrik terhadap variabel dependen non-metrik *dummy* (Hartono, 2013:170). Jika menggunakan regresi logistik tidak perlu adanya pengujian normalitas data, atau dapat dikatakan bahwa meskipun data tidak normal maka proses pengujian tetap dapat dilakukan (Murniati dkk., 2013:157). Hair et al. (2014) menyatakan bahwa keuntungan dari regresi logistik dibandingkan dengan analisis lain adalah tidak diperlukannya uji asumsi klasik karena regresi logistik tidak memerlukan bentuk distribusi tertentu (**normalitas**) dari variabel independen dan masalah seperti **heteroskedastisitas** tidak ikut bermain seperti yang terjadi dalam analisis diskriminan. Selain itu, regresi logistik tidak memerlukan hubungan linier antara variabel independen (**multikolinearitas**).

Tingkat keyakinan yang digunakan dalam penelitian ini sebesar 95%, artinya tingkat error yang dapat ditoleransi sebesar 5 %.  $H_1$ ,  $H_2$ ,  $H_3$ ,  $H_5$  diterima jika nilai  $\text{sig} / 2 < 0,05$  (5%) dan  $\beta > 0$ . Sementara  $H_4$  dan  $H_6$  diterima jika nilai  $\text{sig} / 2 < 0,05$  (5%) dan  $\beta < 0$ .

Persamaan penelitian:  $\text{Ln} \frac{p}{1-p} = \alpha_0 + \alpha_1 R + \alpha_2 \text{MI} + \alpha_3 \text{PK} - \alpha_4 \text{MA} + \alpha_5 \text{K} - \alpha_6 \text{PA} + e$

$\alpha_0$  = konstanta

$\alpha_1 - \alpha_6$  = koefisien

$\text{Ln} \frac{p}{1-p}$  = keputusan mahasiswa memilih jurusan akuntansi  
1 jurusan akuntansi dan 0 jurusan non-akuntansi

R = Referensi

MI = Motivasi Intrinsik

PK = Finansial dan Pasar Kerja

MA = Persepsi Negatif Mata Kuliah Akuntansi

K = Keterampilan

PA = Persepsi Negatif Profesi Akuntansi

e = Error