

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian

Objek penelitian ini adalah seluruh mahasiswa jurusan akuntansi yang berakreditasi A berdasarkan BAN-PT dari universitas di Semarang yaitu: Universitas Diponegoro, Universitas Katolik Soegijapranata, Universitas Islam Sultan Agung, Universitas Dian Nuswantoro, Universitas Stikubank yang sudah mengambil mata kuliah pengauditan 1 (angkatan 2018 dan 2017).

3.2. Populasi dan Sampel

Populasi penelitian ini adalah seluruh mahasiswa jurusan akuntansi yang berakreditasi A berdasarkan BAN-PT dari universitas di Semarang yang sudah mengambil mata kuliah pengauditan 1 (angkatan 2018 dan 2017) sebanyak 2.381 orang mahasiswa (lihat Tabel 3.1.). Pengambilan sampel yaitu *simple random sampling* dengan rumus Slovin untuk mendapatkan batas minimum.

$$n = \frac{N}{1 + N e^2} \qquad n = \frac{2.381}{1 + 2.381(10\%)^2}$$

$$n = 96$$

Keterangan:

n = ukuran sampel

N = ukuran populasi

e = kelonggaran ketidakteelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang dapat ditolerir (10%)

Jumlah sampel minimal dari rumus Slovin di atas sebesar 96 orang mahasiswa yang akan diambil secara proporsional untuk setiap universitas, dengan perincian berikut.

Tabel 3.1. Populasi dan Sampel

No	Universitas	Populasi	Sampel
1	Universitas Diponegoro	472	19
2	Universitas Katolik Soegijapranata	382	15
3	Universitas Islam Sultan Agung	613	25
4	Universitas Dian Nuswantoro	398	16
5	Universitas Stikubank	517	21
Total		2.381	96

Sumber: <https://forlap.ristekdikti.go.id/>

3.3. Sumber dan Jenis Data

Sumber data dalam penelitian ini diperoleh langsung dengan kuesioner yang disebar ke responden yaitu mahasiswa jurusan akuntansi yang berakreditasi A berdasarkan BAN-PT dari universitas di Semarang tentang faktor-faktor yang mempengaruhi minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA. Jenis data penelitian ini adalah data primer, yaitu jenis data yang diperoleh peneliti secara langsung dari sumbernya tanpa melalui media perantara (Hartono, 2013).

3.4. Teknik Pengumpulan Data

Menurut Hartono (2013), untuk mendapatkan data opini individu, teknik pengumpulan data yang dapat digunakan adalah survei. Survei adalah metode pengumpulan data primer dengan memberikan pertanyaan kepada responden yaitu

mahasiswa jurusan akuntansi yang berakreditasi A berdasarkan BAN-PT dari universitas di Semarang.

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 instrument penelitian (Murniati dkk., 2013:20). Kriteria reliabel adalah jika nilai *cronbach alpha* di atas 0,9 berarti bahwa kuisisioner telah tergolong kriteria reliabel sempurna. Sementara jika nilai *cronbach alpha* di antara 0,7-0,9 berarti bahwa kuisisioner telah tergolong kriteria reliabel tinggi (Murniati dkk., 2013:34).

3.6. Uji Hipotesis

1. Membuat persamaan dan model penelitian

Persamaan penelitian: $\text{Ln} \frac{p}{1-p} = \alpha_0 + \alpha_1 \text{KA} + \alpha_2 \text{FL} + \alpha_3 \text{FP} + \alpha_4 \text{FSB} + \alpha_5 \text{KD} + e$

α_0 = konstanta

$\alpha_1 - \alpha_5$ = koefisien

$\text{Ln} \frac{p}{1-p}$ = minat dalam mengejar kualifikasi CPA

1 apabila berminat dan 0 apabila tidak berminat

KA = kapabilitas

FL = faktor lingkungan

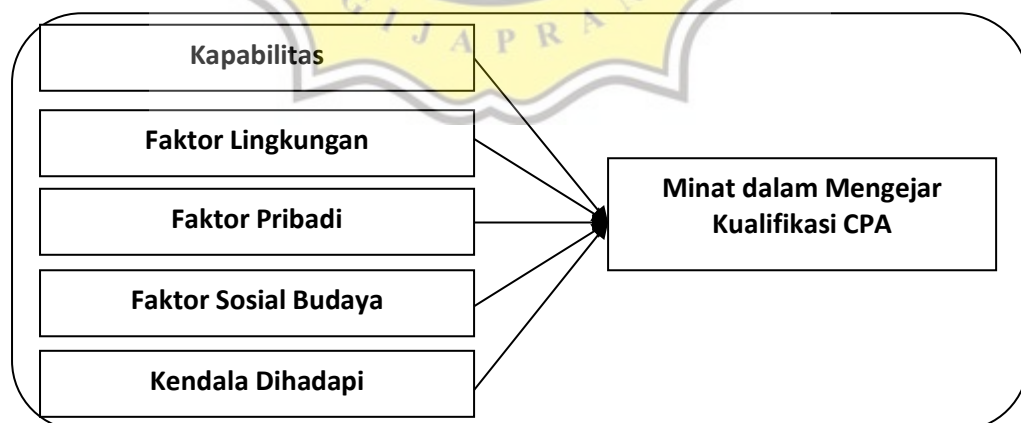
FP = faktor pribadi

FSB = faktor sosial budaya

KD = kendala dihadapi

e = Error

Model penelitian:



$H_{01}: \alpha_1 \leq 0 \rightarrow$ Kapabilitas tidak berpengaruh terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.

H_{a1}: $\alpha_1 > 0$ → Kapabilitas berpengaruh positif terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.

H₀₂: $\alpha_2 \leq 0$ → Faktor lingkungan tidak berpengaruh terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.

H_{a2}: $\alpha_2 > 0$ → Faktor lingkungan berpengaruh positif terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.

H₀₃: $\alpha_3 \leq 0$ → Faktor pribadi tidak berpengaruh terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.

H_{a3}: $\alpha_3 > 0$ → Faktor pribadi berpengaruh positif terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.

H₀₄: $\alpha_4 \leq 0$ → Faktor sosial budaya tidak berpengaruh terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.

H_{a4}: $\alpha_4 > 0$ → Faktor sosial budaya berpengaruh positif terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.

H₀₅: $\alpha_5 \geq 0$ → Kendala dihadapi tidak berpengaruh terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.

H_{a5}: $\alpha_5 < 0$ → Kendala dihadapi berpengaruh negatif terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.

2 Memilih Pengujian Statistik

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).

3. Memilih Tingkat Keyakinan

Tingkat keyakinan yang digunakan dalam penelitian ini sebesar 90%, artinya tingkat error yang dapat ditoleransi sebesar 10 %. Karena hipotesis berarah (*one tailed*) maka digunakan pengujian satu sisi ($\alpha=10\%$).

4. Menginterpretasikan Hasil

1. H_1 diterima jika nilai $\text{sig} / 2$ variabel KA $< 0,10$ (10%) dan $\beta_1 > 0$, artinya kapabilitas berpengaruh positif terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.
2. H_2 diterima jika nilai $\text{sig} / 2$ variabel FL $< 0,10$ (10%) dan $\beta_2 > 0$, artinya faktor lingkungan berpengaruh positif terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.
3. H_3 diterima jika nilai $\text{sig} / 2$ variabel FP $< 0,10$ (10%) dan $\beta_3 > 0$, artinya faktor pribadi berpengaruh positif terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.
4. H_4 diterima jika nilai $\text{sig} / 2$ variabel FSB $< 0,10$ (10%) dan $\beta_4 > 0$, artinya faktor sosial budaya berpengaruh positif terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.
5. H_5 diterima jika nilai $\text{sig} / 2$ variabel KD $< 0,10$ (10%) dan $\beta_5 < 0$, artinya kendala dihadapi berpengaruh negatif terhadap minat mahasiswa dalam mengejar kualifikasi CPA.