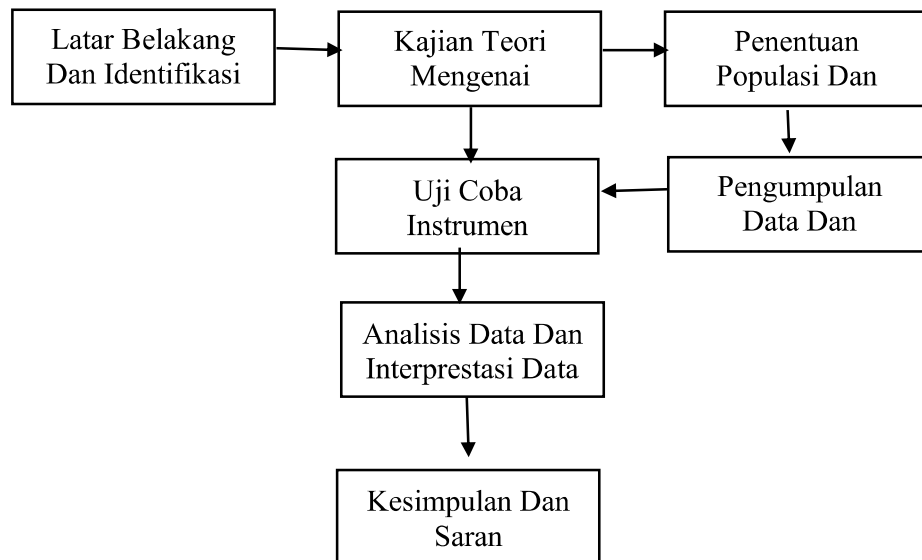


BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian menggunakan metode kuantitatif untuk melihat hubungan dua variabel atau lebih. Penelitian kuantitatif, menggunakan sampel yang disurvey dengan kuesioner (Yam and Taufik 2021). Penelitian didesain oleh peneliti agar dapat melakukan pemecahan masalah dan menjawab pertanyaan penelitian. Berikut disajikan gambar desain penelitian,



Gambar 3.1 desain penelitian

(sumber: hasil olahan peneliti 2024)

3.2 Operasional Variabel

3.2.1 Variabel Dependen

Variabel terikat menurut pemikiran ilmiah merupakan variabel yang berubah karena variabel lain. Variabel dependen pada penelitian ini adalah Pengelolaan Keuangan Pribadi (Y).

3.2.2 Variabel Independen

Variabel independen sebagai suatu kondisi atau nilai yang jika muncul maka akan memunculkan (mengubah) kondisi atau nilai yang lain. Variabel dependen yaitu Literasi Keuangan (X1), Sikap Keuangan (X2) dan Gaya Hidup (X3).

Tabel 3.1 Operasional variabel penelitian

Variabel	Defenisi	Indikator	Skala
Literasi Keuangan (X1)	Literasi keuangan merupakan sekumpulan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki oleh seorang individu yang memungkinkannya untuk mengambil keputusan secara efektif dengan segala sumber daya keuangan yang dimilikinya	1. Pengetahuan dasar tentang pengelolaan keuangan 2. Investasi 3. Tabungan 4. Asuransi	Likert
Sikap Keuangan (X2)	Sikap keuangan merupakan sikap, pendapat dan penilaian seseorang tentang keuangan pribadinya	1. Orientasi terhadap keuangan pribadi 2. Filsafat Hutang 3. Keamanan Uang 4. Menilai Keuangan Pribadi	Likert

Gaya Hidup (X3)	Pola hidup seseorang yang dinyatakan dalam kegiatan, minat, dan pendapatannya dalam membelanjakan uangnya dan mengalokasikan waktu yang dimilikinya	1. <i>Activity</i> 2. <i>Interest</i> 3. <i>Opinion</i>	Likert
Pengelolaan Keuangan Pribadi (Y)	Bagaimana individu atau keluarga memperoleh, menganggarkan, menyimpan, dan membelanjakan sumber daya keuangan dari waktu ke waktu, mencatat berbagai risiko keuangan untuk mempersiapkan kejadian di masa mendatang	1. Penggunaan dana 2. Menentukan sumber pendanaan 3. Manajemen Risiko 4. Perencanaan Masa Depan	Likert

Sumber: hasil olahan peneliti 2024

3.3 Populasi Dan Sampel

3.4.1 Populasi

Seluruh mahasiswa jurusan akuntansi di Universitas International Batam yang sudah terdaftar aktif pada website DIKTI (Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi) untuk tahun pembelajaran periode ganjil 2024/2025 sebanyak 538 orang yang dijadikan populasi.

3.4.2 Sampel

Sampel mewakili dari keseluruhan populasi. Sampel yang dipilih yaitu mahasiswa akuntansi aktif terdaftar di Universitas International Batam semester 5, 6, dan 7. Banyaknya jumlah sampel dihitung menggunakan rumus *slovin* yaitu:

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

Rumus 3.1 Slovin

Keterangan :

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

e = Error level atau tingkat kesalahan 10% atau 0,1

Hasil perhitungan slovin, menggunakan sampel sebagai berikut :

$$n = \frac{1.477}{1 + (1.477 \times 0,1^2)}$$

$$n = \frac{1.477}{1 + 14,77}$$

$$n = 93,6 = 100$$

Berdasarkan dari perhitungan diatas hasil yang didapatkan juga dibulatkan menjadi 100. Responden yang dijadikan sampel dari objek penelitian ini.

3.4 Jenis dan Sumber Data

3.4.1 Jenis Data

Data penelitian menggunakan data kuantitatif yang diperoleh dari banyaknya responden.

3.4.2 Sumber Data

Data diperoleh secara langsung dari kuesioner yang dibagikan kepada mahasiswa akuntansi Universitas International Batam.

3.5 Teknik Pengumpulan Data

Peneliti menyebarkan secara langsung kuesioner penelitian (sugiyono 2019).

Skor penilaian pernyataan dengan skala likert pada tabel berikut:

Tabel 3.2 Skala Likert

Pernyataan	penilaian
Sangat Tidak Setuju (STS)	1
Tidak Setuju (TS)	2
Cukup Setuju (CS)	3
Setuju (S)	4
Sangat Setuju (SS)	5

Sumber: (sugiyono, 2019)

3.6 Metode Analisis Data

Analisis data dilakukan dengan menggunakan software *SPSS (Statistical Program For Social Science)* version 27.

3.6.1 Statistik Deskriptif

Menurut (Sugiyono, 2019), teknik deskriptif dapat dilakukan untuk menganalisis data dan menghasilkan kesimpulan yang sebanding dengan kumpulan data yang dimasukkan.

3.6.2 Uji Kualitas Data

3.6.2.1 Uji Validitas

Bertujuan memvalidasi kuesioner, di mana pernyataan kuesioner dinyatakan valid atau tidak (Darma 2021). Kriteria yang digunakan yaitu :

1. Jika setiap pernyataan yang diuji dalam kuesioner memiliki nilai r hitung $> r$ tabel maka valid.
2. Jika setiap pernyataan yang diuji dalam kuesioner memiliki nilai r hitung $< r$ tabel maka tidak valid.

3.6.2.2 Uji Reliabilitas

Bertujuan untuk mengetahui setiap pernyataan pada kuesioner dapat diandalkan. Uji ini menggunakan sifat yaitu nilai *cronbach's alpha* melebihi 0,60.

3.6.3 Uji Asumsi Klasik

3.6.3.1 Uji Normalitas Data

Uji normalitas bertujuan untuk mengevaluasi apakah variabel independen dan variabel dependen mengikuti distribusi normal. Kondisi ini dilihat dengan menggunakan kurva histogram dan normal p-plot.

3.6.3.2 Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas dilihat dari nilai toleransi dan *variance inflation factor* (VIF), nilai *tolerance* yang besarnya diatas 0,1 dan nilai VIF dibawah 10 menunjukkan bahwa tidak ada multikolinearitas diantara variabel bebas.

3.6.3.3 Uji heteroskedastisitas

Uji ini dilihat dari *scatterplot* menunjukkan pola penyebaran titik tidak terlihat, yang berarti tidak terjadi gejala (sugiyono 2019).

3.6.4 Uji Regresi Linear Berganda

Regresi linier dapat dirumuskan sebagai berikut :

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + e$$

Rumus 3.2 Regresi Linear Berganda

Keterangan :

Y = Pengelolaan Keuangan Pribadi

a = konstanta

b₁ = koefisien untuk Literasi Keuangan

b₂ = koefisien untuk Sikap Keuangan

b₃ = koefisien untuk Gaya Hidup

X₁ = Literasi keuangan

X_2 = Sikap keuangan

X_3 = Gaya Hidup

e = error

3.6.5 Uji Hipotesis

Uji hipotesis untuk melihat hubungan variabel independen terhadap variabel dependen.

3.6.5.1 Uji Parsial (Uji-t)

Uji hipotesis menentukan pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat (Darma 2021). Kriteria yang digunakan jika signifikan $> 0,05$ dengan nilai t-hitung $> t$ -tabel berarti terdapat pengaruh..

3.6.5.2 Uji Simultan (Uji-F)

Uji simultan untuk mengetahui apakah variabel terikat dan variabel bebas memiliki pengaruh yang signifikan satu sama lain. Dasar penilaian uji F yaitu jika tingkat signifikansi kurang dari 5% dan nilai F-tabel kurang dari nilai F-hitung, maka dapat disimpulkan bahwa variabel bebas mempengaruhi variabel terikat secara bersamaan dan sebaliknya.

3.6.5.3 Uji Koefisien (R^2)

Uji koefisien R^2 menjelaskan variasi dalam regresi. Nilai 0 berarti model tidak dapat menjelaskan variasi, sedangkan nilai 1 dapat menjelaskan seluruh variasi dalam data (Aji *et al.* 22)

3.7 Lokasi Dan Jadwal Penelitian

3.7.1 Lokasi Penelitian

Penelitian berlokasi di Universitas International Batam yang beralamat di Baloi-Sei Ladi, Jl. Gadjah Mada, Tiban Indah Kec. Sekupang Kota Batam Kepulauan Riau.

3.7.2 Jadwal Penelitian

Penelitian ini mulai dari September 2024 sampai dengan Januari 2025.

Tabel 3.4 Jadwal Penelitian

Aktivitas	Waktu pelaksanaan													
	2024												2025	
	September		Oktober				November			Desember			Januari	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pengajuan Judul skripsi														
Studi Pustaka														
Metode Penelitian dan revisi														
Kuesioner														
Pengumpulan data Kuesioner														
Pengolahan Data penelitian														
Hasil dan pembahasan														
Kesimpulan dan Saran														

Sumber: Peneliti 2024