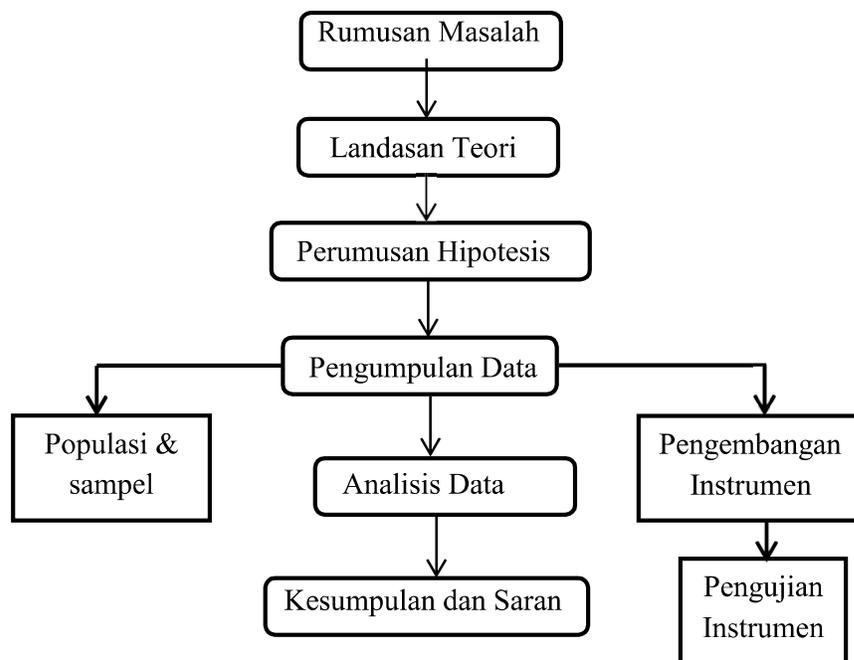


BAB III
METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Rangkaian yang sistematis dalam bentuk kajian mengenai rancangan, evaluasi digunakan sebagai pemecahan masalah yang diteliti disebut dengan desain penelitian (Rudhito, 2019). Bertujuan untuk pengambilan suatu pengamatan generalisasi yang tidak terlalu cukup dalam dan generalisasi tersebut akan diteliti dengan menggunakan sampel yang representative. Menurut Sugiyono (2019) desain penelitian dapat dicermati pada gambar dibawah ini :



Gambar 3. 1 Desain Penelitian

3.2 Operasional Variabel

Definisi variabel merupakan tentang bagian dari variabel selanjutnya diklasifikasikan melalui kegunaan variabel dalam hubungan antar variabel dalam hubungan antar variabel yang akan di gunakan. Variabel penelitian merupakan sebuah informasi yang di tetapkan dan dipelajari oleh seorang peneliti dalam bentuk informasi apa saja, selanjutnya diringkas kesimpulannya (Sugiyono, 2019). Dalam penelitian ini terdapat dua variabel yaitu variabel dependen dan variabel independen.

3.2.1 Variabel Dependen

Variabel dependen merupakan variabel akibat dari pengaruh independen. Variabel dependen dari penelitian ini adalah mahasiswa akuntansi yang bekerja dan tidak bekerja.

3.2.2 Variabel Independen

Variabel independen adalah suatu variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab dalam perubahan atau timbulnya variabel dependen (terikat). Untuk mengetahui hubungan antara yang terjadi pada suatu yang telah diteliti ada beberapa yang menjadi variabel independennya yaitu, Manajemen waktu, dan Prestasi belajar.

Tabel 3. 1 Operasional Variabel

Variabel	Operasional	Indikator	Skala
Manajemen Waktu X ₁	Kemampuan mahasiswa akuntansi dalam mengalokasikan waktu, memprioritaskan tugas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengorganisirian jadwal 2. Perencanaan jadwal 3. Menyelesaikan tugas tepat waktu. 	<i>Likert</i>

	berdasarkan tingkat kepentingan, merencanakan jadwal, serta menggunakan waktu secara efektif dan efisien.	<ol style="list-style-type: none"> 4. Penggunaan waktu secara efektif dan efisien. 5. Melaksanakan tugas dengan jujur dan amanah 	
Prestasi Belajar X ₂	Hasil kegiatan dari aktivitas belajar atau hasil dari usaha, latihan, dan pengalaman yang telah di capai dalam bentuk nilai sebagai tolak ukur keberhasilan suatu proses pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meningkatnya nilai IP 	<i>Likert</i>
Mahasiswa Akuntansi Yang Bekerja	Mahasiswa yang masih aktif dan menjalani dua aktivitas sekaligus yaitu, kuliah dan bekerja.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kreatif 2. Mandiri 3. Tanggung jawab 	<i>Likert</i>
Mahasiswa akuntansi tidak bekerja	Mahasiswa yang hanya fokus belajar untuk meningkatkan prestasi dan mengikuti organisasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indeks Prestasi 	<i>Likert</i>

3.3 Populasi Dan Sampel

3.3.1 Populasi

Objek atau subjek yang memiliki karakteristik dan kualitas yang ditetapkan oleh penelitian pada wilayah generalisasi disebut dengan populasi (Sugiyono, 2019). Populasi yaitu mahasiswa prodi Akuntansi semester 7 di kota Batam yang jumlah mahasiswanya terdapat 783.000. Agar lebih efisiensi, maka tidak semua

mahasiswa akuntansi semester 7 di kota Batam menjadi obyek dalam penelitian ini.

3.3.2 Sampel

Sampel merupakan bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi (Sugiyono, 2019). Pengambilan populasi tertentu yang akan diteliti secara rinci. Sampel penelitian ini adalah Mahasiswa prodi akuntansi semester 7 di kota Batam. Pada penelitian ini sampel dihitung menggunakan rumus *slovin* yaitu sebagai berikut :

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

Rumus 3. 1 Rumus Slovin

Keterangan :

n : jumlah sampel minimal

N : Populasi

e : presentase

Pada penelitian ini

menggunakan e = 10% (0,1)

Berdasarkan rumus di atas maka jumlah sampel yang di ambil dalam penelitian ini sebanyak 100 mahasiswa akuntansi dari keseluruhan mahasiswa akuntansi semester 7 di kota Batam sebanyak . Dilihat pada perhitungan di bawah ini :

$$n = \frac{783.000}{1 + 783.000 (0.1)^2}$$

$$N = 99.98$$

Berdasarkan hasil diatas, maka akan dibulatkan menjadi 100 responden atau mahasiswa akuntansi semester 7 Kota Batam.

3.4 Jenis Dan Sumber Data

Menurut (Sugiyono, 2019) Penafsiran Penelitian kuantitatif ialah riset dengan mendapat data kualitatif yang berupa angka. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data primer dimana suatu data yang dapat diketahui dari sumber nya secara langsung. Untuk memperoleh data primer peneliti harus mengumpulkan data melalui pengisian kuesioner menggunakan *google forms* dengan penyebaran link melalui media sosial yang berisi pertanyaan atau pernyataan yang akan di isi oleh responden. Populasi nya adalah mahasiswa akuntansi semester 7 di kota Batam sebanyak 783 responden kemudian diperoleh sampel sebanyak 100 responden dengan pengambilan sampel menggunakan rumus slovin.

3.5 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data adalah langkah-langkah yang dilakukan untuk mengumpulkan berbagai data. Berikut metode pengumpulan data yang dilakukan pada penelitian ini:

1. Kuesioner

Kuesioner terdiri dari beberapa pertanyaan secara tertulis yang dikumpulkan dari sejumlah informasi dari responden yang akan diolah menjadi data.

2. Observasi

Observasi adalah metode mendapatkan pengamatan yang dapat dilakukan secara langsung maupun tidak langsung tidak terbatas melakukan

pencatatan sistematis mengenai fonemena yang sedang diamati. Skala likert digunakan untuk mengukur tanggapan yang di terima responden menguraikan informasi yang diuraikan sebelumnya. Penjelasan dalam tabel sebagai berikut:

Tabel 3. 2 Pilihan Jawaban Kuesioner

No	Pilihan Jawaban	Skor
1	Sangat Tidak Setuju	1
2	Tidak Setuju	2
3	Kurang Setuju	3
4	Cukup Setuju	4
5	Sangat Setuju	5

3.6 Metode Analisis Data

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan metode analisi data kuantatif yaitu statistik deskriptif dan statistik inferensial. Analisis data diartikan sebagai upaya pengolahan data menjadi informasi, sehingga karakteristik data tersebut dapat dengan dipahami dan bermanfaat untuk menjawab masalah yang ada berkaitan dengan kegiatan penelitian.

3.6.1 Statistik Deskriptif

Variabel-variabel penelitian meliputi nilai tengah atau mean, standard deviasi, nilai maksimum, dan nilai minimum merupakan tujuan untuk memberikan informasi mengenai karakteristik dari statistik

3.6.2 Uji Validitas Data dan Uji Reliabilitas Data

3.6.2.1 Uji Validitas

Menurut Menurut Sugiyono (2019) valid berarti instrumen dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur, hasil penelitian yang valid apabila

terdapat kesamaan antara data yang terkumpul dengan data yang sesungguhnya terjadi pada objek yang di teliti. Tujuannya agar mengetahui kebenaran dari suatu kuesioner dari penggunaan pertanyaan tersebut sah atau tidak.

3.6.2.2 Uji Reliabilitas

Menurut Sugiyono (2019) hasil penelitian yang reliabel apabila terdapat kesamaan data dalam waktu yang berbeda. Uji reliabilitas kumpulan variabel yang konstruk yang melibatkan pengukuran kuesioner. Dikatakan kuesioner reliabel jika pertanyaan tersebut konstan atau konsisten dari waktu ke waktu.

3.6.3 Uji Asumsi Klasik

Asumsi klasik penggunaan model regresi yang digunakan terbebas dari penyimpangan asumsi. Uji asumsi klasik dapat dilakukan sebelum melakukan analisis regresi linear berganda dan pengujian hipotesis. Berikut diuraikan uji asumsi klasik yang digunakan:

3.6.3.1 Uji Normalitas

Uji normalitas merupakan uji yang bertujuan untuk memastikan apakah data dalam penelitian terdistribusi normal atau tidak (Ghozali, 2016). Dengan uji normalitas akan diketahui sampel yang di ambil berasal dari populasi yang berdistribusi normal atau tidak. Apabila pengujian normal, maka hasil perhitungan statistic dapat mengeneralisasikan pada populasinya. Berikut cara untuk mengetahui normalitas data yaitu :

1. Uji histogram (*bell shape*), data terdistribusi normal apabila grafik menggambarkan bentuk lonceng yang rapi atau tidak miring.
2. Uji *P-plot*, data terdistribusi normal apabila titik menyebar sepanjang garis

diagonal atau mengikuti garis diagonal.

3. Uji *Kolmogorov-smirnov*, data terdistribusi normal apabila nilai signifikan $\geq 0,05$ (tarap signifikan 5 % atau 0,05)

3.6.3.2 Uji Linearitas

Variabel bebas dan variabel tergantung akan dikatakan liner jika mengetahui sejauh mana pola hubungan antar variabel. *Test of linearity* digunakan dalam penelitian ini dalam program SPSS versi 26. Variabel akan dikatakan memiliki hubungan yang linear jika nilai signifikansi (p) lebih kecil dari 0,05.

3.6.4 Uji Hipotesis

3.6.4.1 Uji Parsial (T)

Uji T bertujuan untuk menguji hubungan antar variable independent dan dependen yaitu sejauh mana variable independent menjelaskan variasi variable dependen. Berikut kriteria pengambilan Uji T :

1. Jika $T_{hitung} < T_{tabel}$ dan signifikan $> \alpha$ maka H_a ditolak dan H_o diterima, yaitu variabel independen tidak berhubungan terhadap variabel dependen.
2. Jika $T_{hitung} > T_{tabel}$ dan signifikan $< \alpha$ maka H_o ditolak dan H_a diterima, yaitu variabel independen berhubungan terhadap variabel dependen.

3.6.4.2 Uji Simultan F

Uji F secara simultan bertujuan untuk mengetahui apakah seluruh variable mempunyai hubungan secara Bersama-sama terhadap variable dependen. Kriteria uji F sebagai berikut :

1. Jika $F_{hitung} < F_{tabel}$ dan nilai $sig > \alpha$ maka H_a ditolak dan H_o diterima, yaitu variabel independen secara simultan tidak berhubungan terhadap variabel dependen.
2. Jika $F_{hitung} > F_{tabel}$ dan nilai $sig < \alpha$ maka H_o ditolak dan H_a diterima, yaitu secara simultan variabel independen berhubungan terhadap variabel dependen.

3.6.5 Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Nilai R^2 yang kecil artinya kemampuan variable independent dalam menjelaskan variable dependen sangat terbatas. Nilai R^2 adalah antara 0 dan 1 ($0 < R^2 < 1$). Jika R^2 mendekati 1 maka variable independent sudah memberikan informasi yang dibutuhkan untuk variable independent (Widiyanti, 2019).

3.7 Lokasi Penelitian Dan Jadwal Penelitian

3.7.1 Lokasi Penelitian

Lokasi yang dijadikan sebagai objek penelitian peneliti yaitu Universitas di kota Batam. Pemilihan lokasi ini didasari atas persoalan-persoalan yang ingin diteliti ada di lokasi ini. Berdasarkan tempat, waktu, biaya, peneliti sanggup untuk melakukan penelitian.

3.7.2 Jadwal Penelitian

Penelitian ini dilakukan dimulai dari Oktober 2022 untuk pembuatan bab 1, kemudian pada bulan November 2022 dilanjutkan pembuatan bab 2, dilanjutkan pembuatan bab 3, dilanjutkan penyebaran kuesioner setelah data terkumpul peneliti

