

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jadwal Penelitian

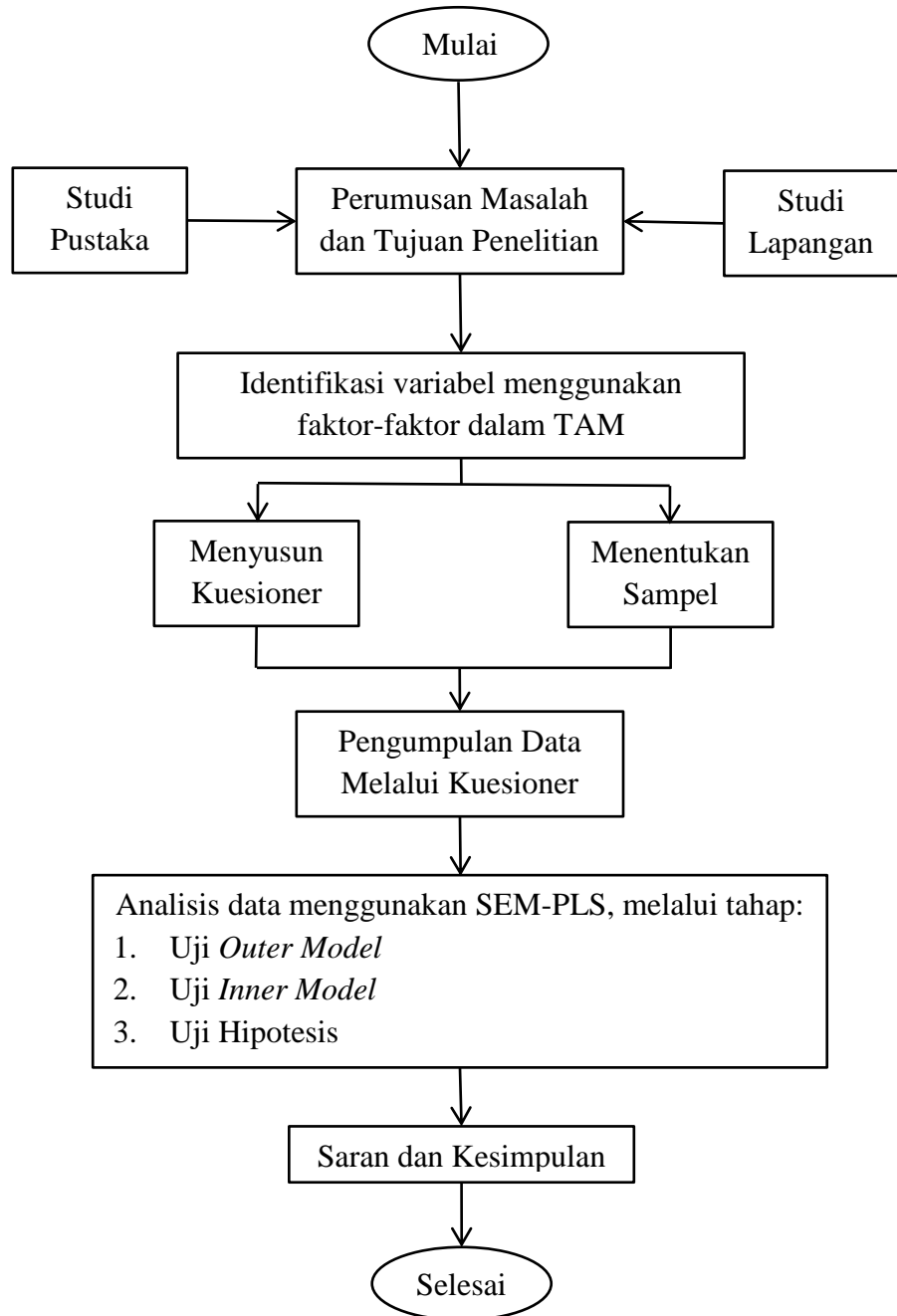
Penelitian ini disusun melalui beberapa tahap kegiatan yang dilaksanakan mulai bulan Februari hingga bulan Agustus 2024. Jadwal penelitian dapat dilihat pada **Tabel 2**.

Tabel 2 Jadwal Penelitian

No	Uraian Kegiatan	2024						
		Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus
1	Penyusunan proposal dan konsultasi							
2	Ujian proposal skripsi							
3	Perevisian proposal skripsi							
4	Pengambilan data (penyebaran kuesioner)							
5	Penyusunan laporan skripsi dan konsultasi							
6	Ujian hasil skripsi							
7	Perevisian dan pengumpulan laporan skripsi							

3.2 Flowchart Penelitian

Flowchart penelitian dapat dilihat pada **Gambar 2**.



Gambar 2 Flowchart Penelitian

3.3 Penjelasan *Flowchart*

Berikut ini merupakan penjelasan dari setiap tahapan yang terdapat pada *flowchart* penelitian pada **Gambar 2**.

1. Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian

Tahapan ini dilakukan untuk menentukan permasalahan yang akan dibahas dan tujuan yang akan diperoleh dari penelitian.

2. Studi Pustaka

Tahapan ini dilakukan dengan cara mencari referensi penelitian sebelumnya sebagai pedoman teoritis. Literatur yang digunakan terkait penerimaan teknologi.

3. Studi Lapangan

Studi lapangan dilakukan dengan melakukan wawancara kepada *driver* dan pengamatan secara langsung penggunaan motor listrik grab.

4. Identifikasi Variabel

Tahapan ini dilakukan untuk mengetahui variabel apa saja yang digunakan sebagai batasan pembuatan kuesioner.

5. Menyusun Kuesioner

Pada tahap ini dilakukan penyusunan pernyataan disusun dalam kuesioner yang mudah dipahami oleh responden.

6. Menentukan Sampel

Teknik penentuan sampel yang digunakan penelitian ini yaitu *purposive sampling*. *Purposive sampling* adalah metode penetapan sampel yang berdasarkan pada kriteria tertentu. Sedangkan penentuan jumlah sampel dapat dihitung menggunakan rumus slovin.

7. Pengumpulan Data

Data yang dikumpulkan merupakan data primer yang diperoleh melalui kuesioner *online* untuk identifikasi intensi responden (*driver ojek online*) terhadap penerimaan motor listrik.

8. Analisis Data

Tahapan analisis data pada penelitian ini:

a. Uji *Outer Model*

Tahap ini dilakukan untuk menguji validitas konstruk dan reliabilitas instrumen.

b. Uji *Inner Model*

Data yang telah lolos uji *outer model* selanjutnya dilakukan uji *inner model*.

c. Uji Hipotesis

Data yang telah diuji validitas dan reliabilitas model selanjutnya dilakukan pengujian hipotesis model. Pengujian hipotesis dilakukan dengan uji *bootstrapping* pada *smartPLS*. Pengujian hipotesis meliputi dua analisis yaitu analisis *direct effect* dan analisis *indirect effect*.

9. Kesimpulan dan Saran

Tahapan terakhir pada penelitian ini meliputi penarikan kesimpulan dan saran setelah diperoleh hasil analisis penerimaan motor listrik. Kesimpulan dan saran berisi jawaban dari tujuan penelitian yang dilakukan untuk menyelesaikan permasalahan serta saran untuk penelitian selanjutnya.