

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 PENDAHULUAN

Penelitian adalah suatu tindakan yang dilakukan dengan sistematis dan teliti, dengan tujuan mendapatkan pengetahuan baru atau mendapatkan dan tafsiran baru dari pengetahuan yang telah ada, dimana sikap orang yang bertindak itu harus kritis dan prosedur yang digunakan harus lengkap (Metodelogi Penelitian, Ir.Made Wirartha, Msi). Adapun pengertian dari Metodelogi Penelitian/ *Methodoloy research* merupakan suatu ilmu atau studi mengenai sistem, ataupun tindakan menjalankan investigasi untuk mendapatkan fakta baru, tambahan informasi dan sebagainya yang dapat bersifat mendalam. Atas dasar tersebut maka demi runut dan terstrukturanya penelitian, dibuatlah sebuah kerangka pikir yang akan menjadi dasar dalam pelaksanaan.

3.2 STRATEGI PENELITIAN

Dibutuhkan strategi penelitian agar hasil yang diperoleh fokus kepada tujuan yang hendak dicapai. Ada beberapa jenis strategi penelitian, di antaranya adalah eksperimen, survei, analisis, historis, dan studi kasus. Masing-masing strategi diperlukan untuk mampu menjawab penelitian tersebut.

Untuk dapat menjawab pertanyaan dalam penelitian maka digunakan suatu strategi yang disarankan oleh Yin (1996), dimana ada tiga faktor yang akan mempengaruhi jenis strategi penelitian, yaitu:

1. Tipe pertanyaan yang diajukan.
2. Luas kontrol yang dimiliki peneliti atas peristiwa perilaku yang akan diteliti.
3. Fokus terhadap peristiwa kontemporer sebagai kebalikan dari peristiwa historis.

Tabel 3.1 Situasi-situasi Relevan Untuk Strategi Penelitian Yang Berbeda

Strategi	Bentuk Pernyataan Penelitian	Kontrol dari peneliti dengan tindakan dari penelitian yang aktual	Tingkat fokus dari kesamaan penelitian yang lalu
Eksperimen	Bagaimana, mengapa	Ya	Ya
Survei	Siapa, apa, dimana, berapa banyak	Tidak	Ya
Analisis	Siapa, apa, dimana, berapa banyak	Tidak	Tidak
Historis	Bagaimana, mengapa	Tidak	Tidak
Studi Kasus	Bagaimana, mengapa	Tidak	Ya

Sumber : Prof. Dr. Robert K. Yin., "Studi Kasus Desain dan Metode" Raja Grafindo Persada, Jakarta. 2002. hal 8

Berdasarkan tabel 3.1 dan jenis pernyataan penelitian yang digunakan maka metode yang tepat untuk menjawab pertanyaan penelitian dengan jenis "Bagaimana" dan jenis pertanyaan "Mengapa" adalah menggunakan metode stdui kasus.

3.3 PROSES PENELITIAN

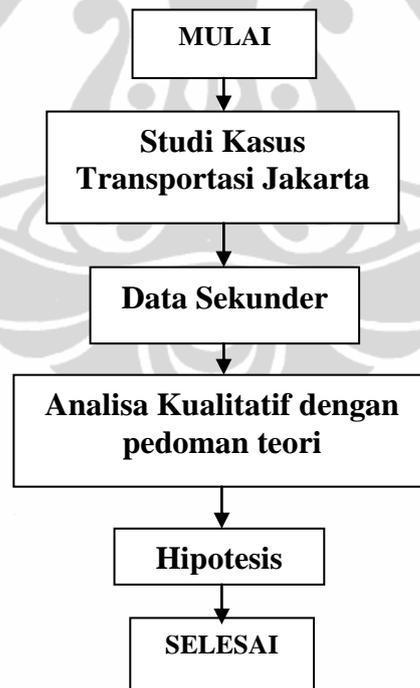
Penelitian dimulai dengan merumuskan masalah dan judul penelitian yang didukung dengan suatu kajian pustaka. Hal tersebut menjadi dasar untuk memilih metode penelitian yang tepat untuk menjawab rumusan masalah dalam penelitian dan membuktikan hipotesa pada penelitian yang sedang dilakukan.

Pada penulisan ini kami lebih cenderung menganalisa keadaan sosial ekonomi dari kajian pustaka atau arsip dokumen yang berhubungan dengan objek penelitian yaitu transportasi di Jakarta. Menurut Prof. Dr. Robert K.Yin, pendekatan penelitian untuk menjawab pertanyaan penelitian ini adalah lebih cenderung kepada adalah metode studi sasus, seperti halnya strategi-strategi penelitian lainnya, metode studi kasus merupakan suatu cara penelitian terhadap masalah secara deskriptif. Adapun Komponen yang

digunakan pada proses penelitian ini adalah sebagai berikut (Prof. Dr. Robert K. Yin, 2002) :

1. Pertanyaan-pertanyaan penelitian
2. Proposinya jika ada
3. Unit-unit analisisnya
4. Logika yang mengaitkan data dengan proposi tersebut
5. Kriteria untuk menginterpretasikan temuan.

Pada penelitian ini tidak semua komponen digunakan untuk mengartikan penelitian karena batasan-batasan tertentu. Penelitian ini juga bersifat penelitian ilmu sosial dengan sumber masalah berasal dari media, pengalaman pribadi, pengamatan dan bahan akademis lainnya serta hasil dari analisis tersebut kemudian dibuat kesimpulan yang akan menjawab pertanyaan penelitian yang telah ditetapkan sebelumnya. Proses keseluruhan dalam penelitian ini dapat dilihat pada gambar 3.1 berikut.



Gambar 3.1

Diagram Alir Proses Metode Penelitian

3.3.1 VARIABEL PENELITIAN

Variabel terikat (*dependet variable*) dalam penelitian ini adalah dukungan pemerintah sedangkan variabel bebas (*independent variable*) yang ingin diteliti adalah jumlah penduduk jakarta dan sekitarnya serta persentase pergerakan atau mobiltas.

3.3.2 PENGUMPULAN DATA

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder, didapat dari hasil studi mengenai transportasi jakarta, buku, referensi, jurnal, Badan Pusat Statistik (BPS), Kepolisian Republik Indonesia dan sumber lain yang terkait dengan penelitian. Data yang digunakan adalah

- a. Volume lalu lintas dan pertumbuhannya
- b. Jumlah pertumbuhan penduduk
- c. Motif mobiltas
- d. Jaringan sistem transportasi
- e. Peraturan-peraturan pemerintah prihal transportasi di Jakarta
- f. Jenis-jenis gangguan pada transportasi Jakarta

Data sekunder yang didapatkan dari sumber literature tersebut akan digunakan sebagai dasar untuk mendapatkan hasil atas pertanyaan penelitian.

3.4 JENIS DAN TEKNIK PENGUMPULAN DATA

3.4.1 Jenis Penelitian Berdasarkan Data

Jenis Penelitian secara umum dibagi menjadi dua, yaitu :

3.4.1.1 Penelitian Primer

Penelitian primer membutuhkan data atau informasi dari sumber pertama, biasanya kita melihat sendiri proyek, mempelajari hal-hal seperti permasalahan transportasi di Jakarta dari sudut pandang mobiltas penduduk.

3.4.1.2 Penelitian Sekunder

Penelitian sekunder menggunakan bahan yang bukan dari sumber pertama sebagai sarana untuk memperoleh data atau informasi untuk menjawab masalah yang diteliti. Data-data dan informasi yang digunakan untuk mendukung penelitian ini didapatkan dari studi kepustakaan melalui buku, jurnal, artikel, penelitian sebelumnya, internet dan laporan kerja

3.4.2 Teknik Pengumpulan Data

1. Studi kepustakaan dilakukan untuk mengumpulkan data-data dan informasi untuk mendukung penelitian ini yang didapatkan dari buku, jurnal, artikel, penelitian sebelumnya, internet dan laporan kerja.
2. Studi kasus terhadap permasalahan Sistem Transportasi di Jakarta sebagai bahan studi.

3.5 KESIMPULAN

Pada Bab III yang menguraikan tentang Metodologi Penelitian, disimpulkan bahwa pengumpulan data dapat diperoleh melalui studi kepustakaan, pengamatan, observasi, guna mencapai tujuan penelitian. Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan, maka metode analisa yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa analisa data sekunder hasil literatur.