

BAB III

KERANGKA PERANCANGAN

3.1 Metode Penelitian

3.1.1 Pendekatan Penelitian

Untuk mengetahui data–data dari hasil penelitian akan digunakan pendekatan metode penelitian. Metode penelitian merupakan sebuah langkah untuk mencari kunci jawaban dari permasalahan dengan mengumpulkan informasi yang ada secara fakta untuk dievaluasi dan dianalisis kembali oleh peneliti. Sebagaimana menurut Nazir (1988) memahami metode penelitian merupakan sebuah langkah atau proses paling penting dalam pengembangan ilmu agar mencapai sebuah tujuan dan dapat menemukan jawaban sebagai masalah atas pertanyaan–pertanyaan. Dalam melakukan penelitian ini, peneliti membutuhkan data–data baik data primer maupun data sekunder. Dalam mengklaim pengetahuan, strategi penyelidikan ataupun metode untuk penelitian, pengujian, serta perancangan mengarah pada pendekatan – pendekatan metode penelitian yaitu pendekatan metode secara kuantitatif, kualitatif, serta campuran dan proses desain (Creswell, 2003).

3.1.2 Metode Penelitian

Metode yang akan digunakan untuk penelitian adalah dengan metode deskriptif dan kualitatif. Bagi Tuckman (dalam Yusuf, 2006) itu sendiri memiliki langkah pada penelitian kualitatif itu yaitu dengan :

- mengidentifikasi masalah,
- penyusunan hipotesis,
- penyusunan operasional,
- penyusunan rancangan penelitian,
- mengidentifikasi dan penyusunan alat untuk observasi,
- penyusunan kuesioner dan rancangan interview,
- menentukan teknik analisis atau statistik yang akan dipakai,

- penggunaan komputer untuk data analisis,
- penulisan laporan.

Adapun proses dalam strategi penyelidikan pada kualitatif berupa etnografi, *grounded theory*, studi kasus, penelitian fenomenologis, serta naratif (Creswell, 2003). Pada penelitian dan perancangan ini menggunakan strategis *grounded theory* yang mana didefinisikan sebagai peneliti dengan mencoba memperoleh teori umum serta abstrak dengan melibatkan tahapan pengumpulan data dan penyempurnaan dari informasi tentang proses, tindakan, atau interaksi dari dasar pandangan peneliti suatu penelitian.

Penelitian metode deskriptif menurut Nazir (1988) metode deskriptif adalah metode yang meneliti status sekelompok manusia, objek, kondisi, atau sistem pemikiran ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat deskripsi, gambaran, atau lukisan secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta–fakta, sifat–sifat serta hubungan antar fenomena yang akan diselidiki.

3.1.3 Teknik Pengumpulan Data

Data yang dikumpulkan disesuaikan dengan yang dibutuhkan pada judul penelitian yakni berupa data primer dan data sekunder. Data primer ini meliputi informasi–informasi mengenai fisik objek penelitian yang berupa pengukuran besaran ruang, penataan furniture, serta analisis visual yang ada pada bangunan. Data – data primer tersebut diperoleh dengan cara observasi dan pengukuran di lapangan, penggambaran serta pemotretan. Sedangkan data sekunder meliputi analisa penumpang berdasarkan data pola aktivitas penumpang serta karakteristik penumpang.

3.1.4 Langkah Kerja Penelitian

Langkah – langkah yang dilalui peneliti untuk penelitian Pelabuhan Kendal adalah:

1. Tahap persiapan:
 - a. Melakukan observasi umum

- b. Mengambil data sekunder
- c. Membuat pertanyaan untuk wawancara
- d. Membuat sketsa lingkungan fisik dan fenomena aktivitas yang terjadi serta pengambilan foto untuk validitas data

2. Tahap Pelaksanaan:

- a. Melakukan observasi lapangan dengan metoda pemetaan perilaku dengan *personal activity* maupun *place centered mapping*
- b. Melakukan wawancara kepada pihak dan penumpang yang bersedia
- c. Melakukan pengelompokan data yang sesuai dengan variable operasional masing–masing
- d. Menganalisis dan membuat interpretasi data
- e. Menarik kesimpulan dari analisis data
- f. Melakukan pembahasan
- g. Membuat laporan penelitian