

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian

Metode penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif dimana proses pengumpulan dan peringkasan datanya untuk menggambarkan berbagai karakteristik pada data tersebut. Pendekatan deskriptif dilakukan untuk mengetahui perilaku pengguna dan aktivitas yang terjadi di gazebo FPTK.

3.2 Variabel Penelitian, Fokus Penelitian, Alur Berfikir

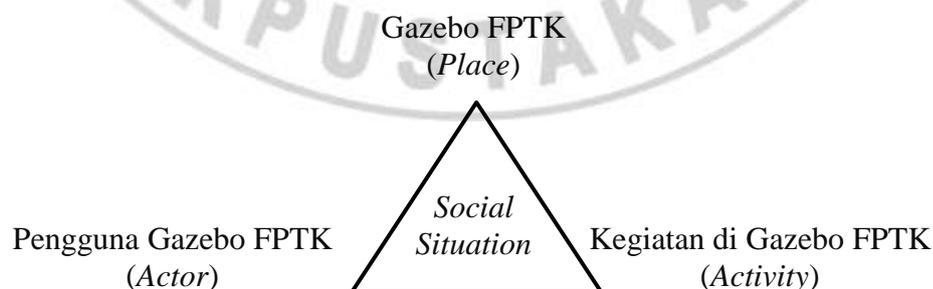
3.2.1 Variabel Penelitian

Variabel penelitian merupakan suatu pernyataan yang membuat sebuah kata, istilah atau konsep menjadi dapat dipersepsi secara jelas, memuat nilai-nilai empirik dan dalam banyak hal dapat diukur (Danim, 2007:72). Dalam penelitian menggunakan satu variabel atau variabel tunggal yaitu studi aktivitas penggunaan gazebo FPTK.

3.2.2 Fokus Penelitian

Dalam penelitian kualitatif, gejala itu bersifat holistik (menyeluruh, tidak dapat dipisah-pisahkan), sehingga penelitian merupakan keseluruhan situasi sosial yang diteliti meliputi aspek tempat (*place*), pelaku (*actor*), dan aktivitas (*activity*) yang berinteraksi secara sinergis.

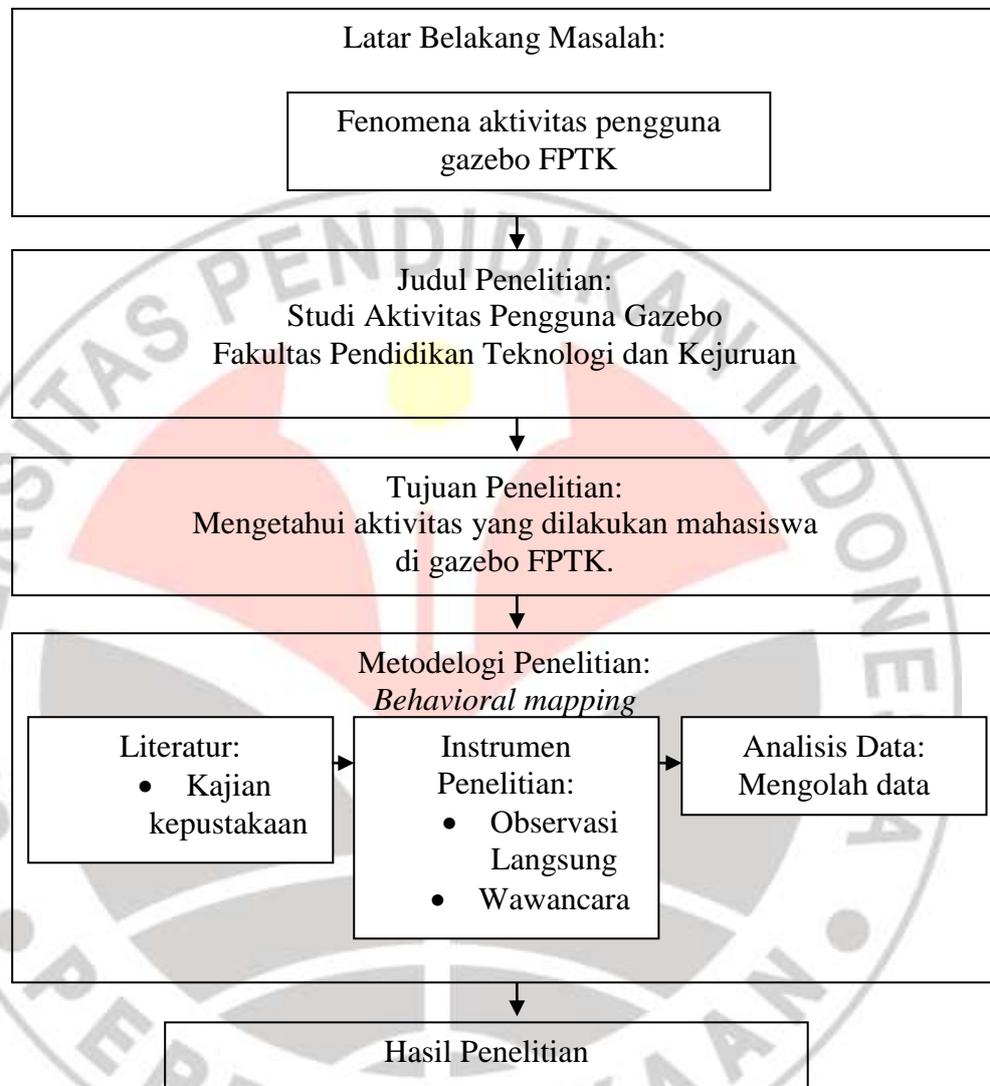
Dalam penelitian ini dapat digambarkan fokus penelitian yang akan diteliti adalah sebagai berikut:



*Gambar 3.1 : Fokus Penelitian
Sumber : data pribadi*

3.2.3 Alur Berfikir

Dalam suatu penelitian hendaknya peneliti membuat suatu kerangka berfikir agar lebih memperjelas variabel penelitian.



Gambar 3.2 : Diagram Alur Berfikir Penelitian
Sumber : berbagai sumber

3.3 Data dan Sumber Data

3.3.1 Data

Data terbagi kedalam dua kategori, yakni :

1. Data primer adalah data yang diperoleh dari sumber data melalui observasi langsung di lapangan dan data hasil wawancara,
2. Data sekunder, yakni data pendukung yang relevan dengan permasalahan penelitian dalam penelitian ini berhubungan dengan teori-teori *behavior setting*.

3.3.2 Sumber Data

Sumber data pada penelitian Studi Aktivitas Pengguna Gazebo FPTK adalah situasi sosial yang meliputi gazebo FPTK sebagai tempat (*place*), mahasiswa FPTK sebagai pengguna gazebo FPTK (*actor*), dan aktivitas yang terjadi di gazebo FPTK (*activity*) yang berinteraksi secara sinergis.

3.4 Objek Penelitian

Dalam penelitian ini fokus penelitian kualitatif merupakan keseluruhan situasi sosial yang didalamnya meliputi gazebo FPTK (*place*), kegiatan mahasiswa (*activity*) dan mahasiswa (*actor*). Tidak semua mahasiswa FPTK menggunakan fasilitas gazebo FPTK dalam beraktivitas di kampus. Maka dari itu *actor* dalam objek penelitian yang digunakan dalam teknik pengambilan data observasi langsung peneliti memfokuskan kepada mahasiswa yang menggunakan gazebo FPTK. Hal ini dikarenakan mahasiswa yang menggunakan gazebo FPTK akan dapat lebih memberikan gambaran perilaku aktivitas yang tercipta di tempat tersebut. Sedangkan untuk *actor* dalam objek penelitian pada teknik pengambilan data secara wawancara peneliti memfokuskan pada mahasiswa yang menggunakan gazebo FPTK yang melakukan perilaku yang sedikit berbeda dari kegiatan yang sering ditemukan. Hal ini dilakukan guna mengetahui latar belakang pengguna melakukan aktivitas tersebut.

3.5 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian

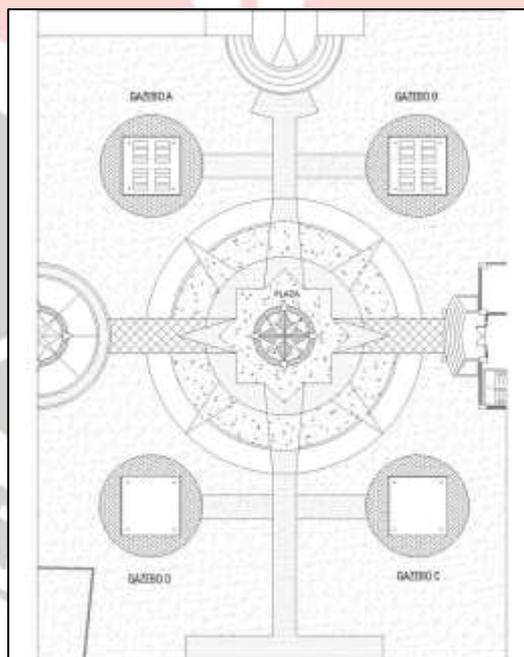
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang sesuai dengan permasalahan penelitian ini, maka peneliti menggunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut :

1. Observasi

Jenis observasi yang diambil peneliti adalah observasi partisipasi lengkap (*complete participation*) dimana dalam melakukan pengumpulan data, peneliti sudah terlibat sepenuhnya terhadap apa yang dilakukan sumber data, jadi suasana sudah natural, peneliti tidak terlihat melakukan penelitian (Sugiono, 2011:312). Teknik pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung terhadap kegiatan apa saja yang sedang berlangsung di gazebo FPTK UPI. Adapun hal yang dilakukan sebelum melakukan observasi langsung adalah:

- a. Melakukan survey lapangan sebelum melakukan penelitian
- b. Membagi setting di empat titik gazebo FPTK.



Gambar 3.3 : Setting Gazebo FPTK
Sumber : data pribadi

Pada setiap setting lingkungan (tiap titik gazebo) terdapat masing-masing peneliti untuk mengamati, mencatat aktivitas pengguna gazebo dalam tabel pengamatan dan mengambil foto kegiatan yang terjadi di gazebo FPTK sebagai dokumentasi pada tanggal dan jam penelitian.

2. Wawancara

Wawancara yang dilakukan peneliti adalah wawancara semi berstruktur dimana wawancara ini dimulai dari isu yang dicakup dalam pedoman wawancara. Tujuan dari wawancara jenis ini adalah untuk menemukan permasalahan secara lebih terbuka, dimana pihak yang diajak wawancara diminta pendapat, dan ide-idenya. Wawancara dilakukan pada penelitian ini guna menguatkan data temuan di lapangan, dan mengetahui latar belakang atau alasan pengguna gazebo FPTK melakukan perilaku yang sedikit berbeda dari pengguna lainnya.

3.5.2 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan untuk mempermudah peneliti mendapatkan data dalam penelitian, teknik pengumpulan data didukung oleh instrumen penelitian yang digunakan. Agar mempermudah penelitian maka dibuat kisi-kisi instrumen penelitian guna mendapatkan data yang sesuai dengan tujuan penelitian, berikut kisi-kisi yang dibuat peneliti.

*Tabel 3.3: Kisi-Kisi Umum
Sumber : Pribadi*

Variabel	Sumber Data	Metode	Instrumen
Studi Aktivitas Penggunaan Gazebo Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	Tempat (<i>place</i>) : Gazebo FPTK	Observasi	Tabel Aktivitas
	Pelaku (<i>actor</i>) : Mahasiswa FPTK yang menggunakan gazebo FPTK ketika penelitian berlangsung	Langsung	
	Aktivitas (<i>activity</i>) : kegiatan dan perilaku yang terjadi di gazebo FPTK		
	Mahasiswa yang berperilaku sedikit berbeda di gazebo FPTK	Wawancara	Pedoman wawancara

*Tabel 3.4: Kisi-Kisi Khusus dalam Pedoman Wawancara
Sumber : Pribadi*

Variabel	Indikator	Pertanyaan Instrumen (Pedoman wawancara)
----------	-----------	---

Studi Pengguna Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	Aktivitas Gazebo	Mengetahui kegiatan yang biasa dilakukan mahasiswa	Apa saja kegiatan yang biasa anda lakukan di gazebo FPTK?
	dan	Mengetahui latar belakang mahasiswa melakukan perilaku yang sedikit berbeda di gazebo FPTK	Apa yang melatar belakangi anda melakukan perilaku tersebut (sebutkan kegiatan yang dinilai berbeda) ? Seberapa sering anda melakukan perilaku tersebut (sebutkan kegiatan yang dinilai berbeda) ? Apakah anda sering melihat pengguna lain melakukan hal yang anda lakukan (sebutkan kegiatan yang dinilai berbeda) ?

Instrumen yang digunakan pengguna dalam observasi langsung yaitu menggunakan tabel aktivitas dimana sebelumnya peneliti melakukan survey pada tempat penelitian dan mencatat apa saja aktivitas yang dilakukan pengguna di gazebo FPTK.

Tabel aktivitas dibuat berdasarkan waktu dan aktivitas yang telah terindikasi pada saat survey dilakukan, pada penelitian ini peneliti membuat tabel aktivitas berdasarkan setiap setting yang ada (gazebo A, gazebo B, gazebo C, gazebo D), dan waktu penelitian selama jam perkuliahan mahasiswa, yaitu pada pukul 07.00-17.00 pada hari senin 20 Mei 2013 sampai hari jumat 24 Mei 2013.

Waktu yang di gunakan pada tabel aktivitas berdasarkan setiap jam, dimana peneliti akan menghitung pengguna yang terdapat di gazebo setiap jamnya, dan mencatat apa saja aktivitas yang pengguna lakukan.

Berikut kisi-kisi tabel aktivitas yang digunakan peneliti dalam penelitian studi aktivitas penggunaan gazebo FPTK:



3.6 Teknik Analisis Data

Setelah data-data diperoleh, maka tahapan selanjutnya adalah menganalisis dan mengolah data yang ada. Langkah- langkah analisis data dalam teori *behavior setting* :

1. Mengidentifikasi aktivitas untuk tiap-tiap setting, secara keseluruhan terdapat 23 indikasi aktivitas yaitu diskusi, duduk-duduk, rapat, mengobrol, *browsing internet*, makan, minum, kencan, bermain kartu, berdiri di meja, duduk di meja, berdiri di bangku, jongkok pada bangku, duduk di lantai, berjualan, mengerjakan tugas, berdiri, tiduran, membaca koran, kegiatan acara himpunan, merokok, bermain *game*, memarkirkan sepeda,
2. Menyajikan data aktivitas dan jumlah pengguna setiap setting gazebo FPTK dalam tabel aktivitas,
3. Memaparkan waktu penggunaan gazebo FPTK, hal ini dilakukan untuk mengetahui kepadatan penggunaan gazebo FPTK pada waktu-waktu tertentu,
4. Menyajikan tingkat kepadatan penggunaan gazebo pada tiap jam pada setiap setting gazebo FPTK,
5. Menyajikan hubungan aktivitas dengan setiap setting, dilakukan *behavior mapping* dan teknik yang digunakan adalah pemetaan berdasarkan tempat (*place- centered mapping*) pada jam terpadat penggunaan gazebo.
6. Menyajikan data jumlah aktivitas yang sering di temui di setiap setting dalam konteks waktu yang sudah diterjemahkan dari tabel pengamatan aktivitas dalam bentuk presentase (%).
Rumus persentase: $X = (n/N \times 100\%)$ dimana n = jumlah tiap indikasi aktivitas yang ditemui selama satu hari penelitian, dan N = jumlah total aktivitas selama satu hari penelitian,
7. Analisis hasil data wawancara, yaitu dengan menyusun perilaku-perilaku berbeda yang terjadi lalu memahami alasan pengguna gazebo FPTK melakukan perilaku tersebut, dan menganalisisnya dengan teori serta konsep psikologi lingkungan. Dan hasil data dokumentasi berupa foto dan

catatan langsung di lapangan, dipaparkan secara deskriptif sehingga mampu menggambarkan perilaku-perilaku yang tercipta di lapangan dan menguatkan hasil penelitian,

8. Memaparkan kecenderungan pengguna memilih setting pada gazebo FPTK untuk melakukan aktivitasnya pada temuan penelitian.

