

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Data yang Diperlukan

Data yang diperlukan untuk mendukung proses perancangan, diantaranya:

1. Data lapangan:
 - a. Aktivitas dan kebutuhan dari pengelola dan pengunjung fasilitas *café & restaurant*
 - b. Data fasilitas *café & restaurant* sejenis guna mencari dan mengidentifikasi kelebihan dan kekurangan yang ada
2. Data literatur:
 - a. Teori standar besaran ruang dan besaran perabot
 - b. Teori standar ergonomis
 - c. Teori kebutuhan standar perabot, ruang, material, tingkat *turn over* pengunjung dan lainnya berdasarkan jenis *restaurant*
 - d. Konstruksi dan sistem pemasangan / penyambungan material
 - e. Data-data seperti pengertian warna, material, *style*, dan lainnya

3.2 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dilakukan melalui observasi buku-buku literatur, survey pasar, wawancara dengan pihak terkait, hingga penggunaan internet untuk memperkuat data.

Metode yang digunakan dalam mendesain fasilitas, diantaranya:

1. Studi lapangan melalui:
 - a. Survey pasar
 - b. Observasi lokasi untuk mengetahui kondisi lapangan
 - c. Observasi dengan melakukan pengamatan aktivitas dan perilaku dari pengguna *café & restaurant* sejenis
 - d. Wawancara secara tidak langsung dengan pengelola dan pengunjung fasilitas
2. Studi literatur (pustaka) melalui buku-buku teori, Karya Ilmiah Tulis terdahulu, media internet, dan media lainnya yang berhubungan dengan perancangan fasilitas *café & restaurant*.
3. Metode dokumentasi pada saat aktivitas studi lapangan melalui media foto, video, gambar / sketsa dan tulisan.

3.3 Metode Pengolahan Data

Data hasil wawancara dan observasi yang didapat akan diolah dengan cara data dibagi atau dikelompokkan berdasarkan subjek, kemudian data tersebut disortir atau dipilih berdasarkan keakuratan, penting tidaknya, dan jumlah terbanyak yang akan digunakan sebagai acuan. Data-data yang terpilih akan dianalisa untuk mendapatkan kesimpulan. Hasil kesimpulan tersebut dihubungkan dan dibandingkan dengan dasar atau standar perancangan sehingga didapatkan data landasan dalam perancangan lebih lanjut.