

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Data yang diperlukan

Data yang diperlukan untuk mendukung proses perancangan, diantaranya:

- Data perilaku dan kebutuhan pengguna jasa spa.
- Data tipologi, yaitu fasilitas spa sejenis, sebagai pembanding dan masukan dalam hubungannya dengan mencari permasalahan yang ada melalui fasilitas sejenis tersebut.
- Data mengenai perlengkapan dan peralatan fasilitas spa yang diperlukan.
- Data literatur mengenai hal-hal yang bersifat teknis seperti ukuran standar mengenai kebutuhan ergonomis, jumlah pengguna jasa spa, jumlah segmen dan target yang sesuai, dsb, yang dapat menunjang proses perencanaan dan perancangan.

3.2 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan adalah sebagai berikut:

- Studi lapangan dengan melakukan survei dan observasi tempat, aktivitas dan perilaku di fasilitas-fasilitas spa sejenis.
- Studi literatur (pustaka) melalui: perpustakaan, koleksi pribadi, dan melalui internet guna memperoleh landasan teori serta data-data sekunder yang relevan dengan perancangan fasilitas spa.

- Wawancara terstruktur dan tanya jawab dengan pihak-pihak terkait, seperti pemilik spa, pengelola spa, staf, dan pengguna spa guna memperoleh informasi secara teknis dan praktis mengenai spa tersebut.
- Metode analisis data, metode ini digunakan untuk menerjemahkan kondisi lapangan ke dalam media tulis disesuaikan dengan latar belakang pengetahuan penulis.

3.3 Metode Pengolahan Data

Hasil wawancara dan observasi ini akan diolah dengan cara *editing* dan *coding*. *Editing* adalah memeriksa daftar pertanyaan dan hasil pengumpulan data untuk mengetahui hasil yang diinginkan apakah telah tercapai atau memiliki kekurangan sehingga dapat menjadi dasar agar diselesaikan sebaik mungkin. *Coding* berguna untuk mengklasifikasikan data-data yang telah diperoleh. Metode ini memudahkan untuk mencari dan membandingkan data-data yang telah terkumpul.

3.4 Metode Analisis Data

Metode yang digunakan dalam perancangan ini adalah metode deduktif, yaitu dengan membahas permasalahan bertahap dan disusun secara sistematis sehingga dapat diperoleh kesimpulan secara umum, dengan menggunakan teknik analisis yang dikaitkan dengan masalah teknis dan aspek perancangan.