BAB III

METODE PERANCANGAN

3.1. Metode Perancangan

3.1.1. Jenis Penelitian Perancangan

Penelitian menggunakan metode kualitatif. Metode kualitatif digunakan sebagai pencarian dan pengamatan data secara mendalam, yang nantinya data tersebut akan diolah untuk digunakan sebagai pedoman perancangan.

3.2. Metode Pengumpulan dan Analisis data

3.2.1. Metode Pengumpulan Data Perancangan

1. Studi Literatur

Studi literatur merupakan tahap penulis dalam mencari data mengenai teori/penelitian terdahulu. Teori terdahulu tersebut dapat digunakan oleh penulis untuk membantu menyelesaikan permasalahan perancangan dan sebagai bahan analisis preseden.

2. Studi Preseden

Studi preseden guna untuk mencari referensi terkait perancangan. Penulis mencari perancangan sebelumnya untuk mempelajari penerapan desainnya, yang nantinya digunakan untuk menyelesaikan permasalahan perancangan.

3. Observasi Lapangan

Observasi lapangan guna untuk mengetahui kejadian di tempat/lokasi perancangan. Observasi ini juga tahap penulis menemukan permasalahan pada perancangan. Selain itu dengan observasi, penulis juga mencari data perihal lingkungan sekitar lokasi perancangan.

Observasi lapangan dilakukan dengan pengambilan data lapangan secara langsung dan pencarian data dari sumber lain yang terkait.

Pengambilan data berupa gambar foto, *mapping*, dan data lingkungan (*sunpath*, *wind rose*, dan lain-lain).

3.2.2. Tahapan Perancangan

Perancangan dibuat secara bertahap, diantaranya:

1. Analisis makro dan mikro untuk menentukan permasalahan perancangan
2. Isu/permasalahan perancangan dan ide perancangan
3. Studi teori arsitektur, preseden, dan regulasi
4. Konsep/gagasan untuk objek perancangan
5. *Site Analysis*
6. Menentukan kebutuhan ruang
7. Menentukan besaran ruang
8. Penyusunan program ruang
9. Menetukan alur pengguna
10. Zoning
11. Gubahan massa
12. Membuat desain skematik
13. Membuat detail perancangan
14. Membuat render untuk visual perancangan