

## BAB 4

### PENELUSURAN MASALAH DESAIN

#### 4.1. Analisa Masalah

Dari hasil penelusuran yang sudah dilakukan diketahui bahwa fungsi utama dari perpustakaan sudah bukan lagi hanya menjadi tempat untuk menyimpan buku saja, namun perpustakaan harus dapat beradaptasi menjadi sebuah tempat yang multi fungsi yang bisa memfasilitasi kebutuhan akan tempat bekerja dan juga untuk mengeksplorasi minat dari masyarakat sekitar. Keberadaan perpustakaan modern ini sendiri dibutuhkan di Semarang karena melihat keberadaan perpustakaan saat ini sangat sedikit dikunjungi oleh masyarakat yang mana menjadi indikasi bahwa model perpustakaan yang sudah ada saat ini kurang cocok dengan kebutuhan masyarakat.

##### **Masalah fungsi bangunan dengan aspek pengguna**

Model perpustakaan kota yang sudah banyak beredar saat ini terutama di Semarang adalah bentuk model yang konvensional, cenderung masih kurang dalam penggunaan teknologi dan juga bangunannya terasa kuno dan membosankan. Hal ini secara tidak langsung membangun stigma yang ada di masyarakat mengenai perpustakaan yang merupakan bangunan kaku yang membosankan dalam jangka waktu yang lama, sehingga perencanaan perpustakaan baru di Semarang jika tidak bisa membangun minat dan kebiasaan masyarakat untuk berkunjung akan menjadi sama saja dengan bangunan perpustakaan konvensional yang sudah ada di Semarang saat ini. Dari hal ini menjadi sebuah permasalahan yang mana bagaimana perencanaan perpustakaan yang dapat menghilangkan kesan kuno, kaku dan membosankan seperti yang sudah ada pada perpustakaan yang berada di Kota Semarang

##### **Masalah fungsi bangunan dengan tapak**

Walaupun peralihan penyimpanan koleksi dari buku menjadi digital telah diterapkan pada sebagian besar koleksi di perpustakaan yang akan direncanakan, namun tetap terdapat koleksi buku baru yang disimpan untuk dapat dibaca oleh masyarakat umum dimana sebagai tempat untuk menyimpan koleksi baik berbentuk buku maupun digital yang mana kualitas ruang haruslah mendukung kebutuhan lingkungan penyimpanan koleksi tersebut. Kondisi geografis lokasi perpustakaan ini dibangun sendiri ialah berada di daerah yang cenderung lembab dengan suhu yang tinggi, yang mana tidak cocok bila dikaitkan dengan objek yang ada di dalam perpustakaan baik itu buku maupun peralatan elektronik. Pada kondisi hujan lebat jalan yang ada di sekitar tapak berpotensi untuk terjadi banjir dengan ketinggian kurang lebih setengah ban motor.

##### **Masalah fungsi bangunan dengan lingkungan di luar tapak**

Lingkungan di sekitaran tapak adalah merupakan kawasan perdagangan dan jasa yang dilalui oleh banyak kendaraan pribadi maupun umum. Kepadatan kendaraan yang lalu lalang di sekitaran tapak cukup relatif ramai dimana jarang terlihat sepi. Akibat dari intensitas kendaraan ini lokasi tapak berpotensi memberikan tingkat kebisingan berlebih untuk sebuah bangunan yang membutuhkan ketenangan seperti

perpustakaan, hal ini juga di perkuat dengan lokasi tapak yang dekat dengan stasiun tawang dan dalam kondisi tertentu suara laju kereta dapat terdengar dari tapak.

### **Masalah fungsi bangunan , lingkungan , tapak dan topik atau tema yang di angkat**

Proses perencanaan perpustakaan dengan pendekatan perencanaan yang lebih modern dimana bukan dengan permodelan perpustakaan yang sudah ada yang berfungsi sebagai tempat koleksi buku saja namun menjadi sebuah bangunan yang dapat di gunakan untuk memenuhi segala kegiatan mulai dari bekerja, rekreasi, mempelajari sesuatu, dan juga mencari minat. Dimana tujuan dari penerapan ini adalah untuk menarik minat masyarakat generasi sekarang ini agar lebih giat dalam berkunjung ke perpustakaan. Dimana dalam perencanaan nya tentu tidak bisa mengikuti permodelan perpustakaan lama namun juga harus memperhatikan segala macam aspek yang dapat menjadikan perpustakaan ini tetap beroperasi sebagai perpustakaan namun yang lebih dapat di terima oleh masyarakat. Aspek tersebut ialah baik dari sisi penataan ruang yang mana membutuhkan ruang ruang yang cukup saling bertentangan standar kenyamanannya, perencanaan bangunan nya agar dapat di terima oleh masyarakat sebagai bangunan perpustakaan namun tidak terkesan kuno, dan lain sebagainya.

#### **4.2. Identifikasi Permasalahan**

Dari hasil analisis permasalahan yang sudah di jabarkan di dapat beberapa masalah utama yang dapat di angkat dalam perencanaan desain

- **Permasalahan fungsi bangunan dengan kondisi tapak dan sekitarnya**

Dimana lokasi tapak ialah berada di daerah beriklim tropis yang mana memiliki tingkat kelembaban dan suhu yang relatif tinggi, yang mana hal ini dapat berpotensi merusak untuk koleksi dan juga peralatan elektronik yang ada pada perpustakaan. Selain itu juga posisi tapak yang berada di antara 2 lajur jalan utama yang ramai kendaraan sehingga menghasilkan kebisingan yang berlebih yang terjadi pada tapak.

- **Permasalahan fungsi bangunan dengan dengan topik**

Dimana perpustakaan yang di rencanakan adalah merupakan perpustakaan digital yang mana dalam perencanaan nya membutuhkan pengaturan kusus yang mana mempertimbangkan juga sistem jaringan perkabelan dan juga penataan ruang agar tidak mneghalangi sirkulasi yang ada. Selain itu juga penambahan fasilitas tambahan yang ada juga perlu untuk di perhatikan sehingga ruang yang ada tidak saling mengganggu anatar satu dengan yang lainnya.

- **Permasalahan fungsi bangunan dengan pengguna**

Dimana stigma orang terutama warga Semarang mengenai perpustakaan ialah merupakan bangunan yang kaku dan membosankan sehingga orang jadi cenderung malas untuk datang ke perpustakaan. Hal ini di sebabkan oleh permodelan bangunan perpustakaan yang ada saat ini terkesan kaku dan juga kuno dengan penataan bangunan dan tapak yang kurang terbuka. Sehingga bagaimana perencanaan bangunan dan juga site yang dapat menarik minat masyarakat ke perpustakaan.

#### 4.3. Pernyataan Masalah

- Bagaimana merencanakan bangunan yang dapat merespon terhadap permasalahan kebisingan berlebih yang di akibatkan oleh aktivitas di sekitaran tapak ?
- Bagaimana merencanakan bangunan yang dapat merespon pengunjung , objek koleksi dan juga perangkat elektronik terhadap iklim , kelembaban , cuaca di lokasi ?
- Bagaimana merencanakan desain bangunan yang dapat menarik minat masyarakat ?

