

BAB 4

PENELUSURAN MASALAH DESAIN

4.1 Analisis Permasalahan

4.1.1 Analisis permasalahan bangunan dengan aspek Pengguna

a. Analisis Permasalahan Kondisi Fisik Pengguna

Pengguna bangunan Rumah Pendampingan ini sebagian besar merupakan ibu hamil dengan kondisi fisik yang mudah lelah. Selain itu, beberapa ibu hamil mengalami sensitive terhadap aroma yang menyengat. Oleh karena itu, diperlukan kondisi lingkungan yang mudah dicapai antar ruangnya serta tidak menciptakan aroma yang menyengat.

b. Analisis Permasalahan Kondisi Psikis Pengguna

Pengguna utama bangunan ini adalah para wanita yang mengalami Kehamilan Tidak Diinginkan, yang tinggal sementara untuk memulihkan kondisi fisik dan psikologis mereka. Selain itu, setelah melahirkan, beberapa penghuni masih tinggal sementara bersama bayi yang baru dilahirkan. Oleh karena itu, diperlukan kondisi bangunan yang mendukung untuk membantu pemulihan kondisi fisik dan psikis dari penghuni, serta menjadi tempat yang kondusif untuk tinggal sementara ibu dan bayi yang baru lahir.

4.1.2 Analisis Fungsi Bangunan dengan Tapak

a. Pemilihan Struktur Bangunan

Tapak terletak pada Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang. Dengan kondisi berada di perbukitan, letak tanah keras tidak terlalu jauh dari permukaan tanah.

b. Pemilihan Material Bangunan

Pemilihan material bangunan dipengaruhi oleh banyak aspek.

4.1.3 Analisis Fungsi Bangunan dengan Lingkungan Luar Tapak

a. Klimatologi

Kota Semarang memiliki iklim tropis lembap, dengan suhu udara, intensitas cahaya matahari, kelembapan udara, pergerakan angin serta

curah hujan yang relatif tinggi. Kondisi iklim seperti ini tidak sesuai standar kenyamanan ruang, dikarenakan intensitas masing-masing aspek yang terlalu tinggi. Oleh karena itu, bangunan harus bisa menjadi penghubung antara kondisi iklim lingkungan dengan standar kenyamanan ruang.

b. Potensi dan Kendala Tapak

Tapak memiliki beberapa potensi dan kendala. Lokasi tapak yang berada di wilayah permukiman warga, dan tidak persis berada di tepi jalan raya, memiliki potensi untuk tidak terlalu menonjol dan dapat dilihat banyak orang. Lokasi tapak yang juga tidak terlalu jauh dari jalan raya, memberikan potensi pencapaian yang lebih mudah, namun tetap tidak terlalu menonjol.

Keberadaan masjid pada samping lokasi tapak dapat menjadikan potensi dan kendala bagi fungsi bangunan. Dengan adanya masjid dapat dimanfaatkan menjadi salah satu fasilitas yang dapat dimanfaatkan oleh pengguna bangunan. Namun, di satu sisi keberadaan masjid lingkungna, yang juga dimanfaatkan oleh warga sekitar dapat membuat pengguna bangunan merasa enggan untuk memanfaatkannya. Selain itu, keberadaan masjid juga dapat menimbulkan suara sedikit bising pada waktu tertentu, yaitu pada saat mengumandangkan azan.

c. Bangunan sekitar Tapak

Pada lingkungan sekitar tapak terdapat bangunan masjid yang pada jam-jam tertentu mengumandangkan azan yang seringkali suaranya mengganggu kondisi ketenangan, terutama para bayi yang sedang beristirahat. Oleh karena itu, diperlukan penempatan ruang dan desain yang membantu untuk meminimalisir kondisi kebisingan dari masjid pada waktu-waktu tertentu.

4.1.4 Masalah Lain yang Muncul

a. Akses dan sirkulasi

Kebutuhan untuk pemisahan akses yang jelas bagi mereka yang akan menginap sementara dalam bangunan Rumah Pendampingan, dengan mereka yang melakukan perawatan jalan, serta pengunjung dari luar.

b. Akustik Ruang

4.2 Identifikasi Permasalahan

Permasalahan yang muncul

- Kondisi iklim yang kurang mendukung untuk menciptakan kenyamanan
- Karakteristik Pengguna yang membutuhkan kondisi khusus untuk menciptakan kenyamanan.
- Keberadaan masjid lingkungan yang dapat menjadikan potensi dan kendala bagi fungsi bangunan.

4.3 Pernyataan Masalah

Pernyataan masalah yang dijadikan masalah utama untuk penyelesaian desain adalah sebagai berikut.

- Bagaimana mendesain bangunan Rumah pendampingan bagi Wanita yang mengalami KTD di luar perkawinan ini, yang dapat membantu untuk memulihkan kondisi fisik dan psikologis mereka, dengan menggunakan pendekatan Healing Architecture?
- Bagaimana mendesain bangunan rumah Pendampingan ini, yang dapat menciptakan kondisi yang nyaman bagi ibu dan bayi yang tinggal sementara di bangunan ini?