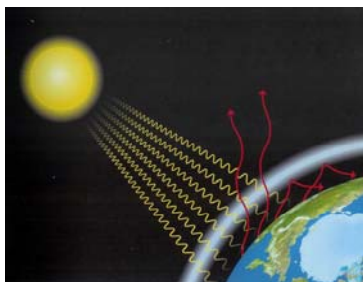


BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Bumi yang merupakan tempat dimana manusia serta makhluk hidup lainnya hidup, telah mengalami evolusi. Dibandingkan dengan beberapa masa lalu, bumi kita banyak mengalami perubahan. Diantara banyaknya perubahan positif yang terjadi pada bumi kita, tidak sedikit pula perubahan negatif yang dialami bumi ini. Berbagai dampak yang ditimbulkan dari perubahan negatif tersebut dapat mengganggu keselarasan dari ekosistem di bumi. Peranan manusia mendominasi dari perubahan yang terjadi di bumi. Teknologi serta kebutuhan hidup yang terus meningkat menjadi salah satu alasan manusia untuk mengeksploitasi potensi



bumi kita. Dampak terbesar yang dapat kita rasakan akhir-akhir ini salah satunya adalah masalah *global warming* atau yang dikenal dengan nama efek rumah kaca.

Gambar 1.1. Efek Rumah Kaca

Masyarakat dunia mulai menyadari bahaya yang sedang mengancam bumi kita, selain dari pada *global warming* dan efek rumah kaca, masih banyak lagi bahaya alam yang mengancam kehidupan serta kelangsungan bumi kita. Banyaknya bencana alam seperti yang kita ketahui juga menjadi dampak yang kita rasakan. Oleh karena itu pada masa kini masyarakat berusaha mencari jawaban serta solusi untuk dapat mengatasi keadaan yang sedang marak berlangsung.

Bandung, sebagai kota yang dahulu kita kenal dengan kesejukan alamnya kini telah mengalami banyak perubahan. Selama 10 tahun belakangan ini Kota Bandung mengalami kenaikan suhu yang cukup tinggi. Suhu tertinggi yang pernah dicapai mencapai $33,4^{\circ}\text{C}^1$. Kenaikan suhu yang sangat tinggi tersebut merupakan salah satu dampak yang kita rasakan akibat terjadinya *global warming*. Oleh karena itu masyarakat dihimbau untuk mulai melakukan aksi bagi bumi kita.

Dalam bidang Arsitektur baik eksterior maupun interior, setiap bangunan di bumi kita ini idealnya menerapkan prinsip-prinsip *Green design* termasuk bangunan Rumah Sakit. Maka, dalam proyek desain ini dibuat sebuah desain Rumah Sakit Umum dengan menerapkan prinsip *Green* di dalam interiornya.

Rumah Sakit dipandang oleh masyarakat pada umumnya sebagai tempat yang ‘menakutkan’. Namun akan terasa berbeda, jika ternyata interiornya dibuat dengan menerapkan suatu *style* atau gaya tertentu sehingga dapat memberikan *image* baru bagi Rumah Sakit. Jadi akan dibuat pula sebuah desain interior Rumah Sakit Umum yang mampu membentuk suatu *image* baru bagi Rumah Sakit, sebagai tempat yang bukan lagi ‘menakutkan’ tetapi sebaliknya sebagai tempat yang nyaman didatangi oleh siapapun.

1.2 Identifikasi Masalah

¹ Berdasarkan data dari badan meteorologi geofisika tahun 2007

Rumah Sakit sebagai suatu bangunan publik yang memiliki fungsi serta perhatian pada kepentingan kesehatan maka bangunan tersebut memiliki standar-standar tertentu yang menjadi pertimbangan dalam proses desainnya.

Dalam menggabungkan ide *Green design* ke dalam interior bangunan rumah sakit terdapat beberapa kendala yang ditimbulkan. Kendala tersebut muncul dari penggabungan kedua prinsip-prinsip yang mendasari baik ide *Green design* maupun bangunan Rumah Sakit Umum. Secara garis besar masalah yang ada dapat diuraikan menjadi:

- Bagaimanakah menciptakan suatu image baru terhadap Rumah Sakit Umum agar dipandang sebagai tempat yang nyaman untuk dikunjungi ?
- Bagaimanakah penerapan prinsip-prinsip *Green Design* untuk interior sebuah Rumah Sakit Umum terhadap bangunan *existing* agar mencapai kategori bangunan yang *Green* ?

1.3 Tujuan dan Manfaat Perancangan

Tujuan dari proses perancangan rumah sakit ini dapat diuraikan menjadi :

- Menciptakan suatu *image* baru bagi Rumah Sakit Umum, yang mana pada umumnya orang enggan untuk sekedar datang mengunjungi rumah sakit. Disini akan dibuat suatu perancangan interior rumah sakit dengan kesan *modern* yang disesuaikan dengan perkembangan jaman serta kebutuhan dari manusia masa kini. Selain itu pada interiornya akan ditonjolkan kesan yang lebih santai, nyaman namun tetap terlihat bersih. Setiap ide yang muncul dalam perancangan interiornya tersebut akan disesuaikan dengan ide dasar perancangan rumah sakit tersebut yakni ide *Green design* itu sendiri.
- Selain menciptakan image baru bagi Rumah Sakit Umum tersebut disini juga akan dirancang sebuah interior Rumah Sakit Umum yang menerapkan prinsip-prinsip *Green design* yang disesuaikan dengan bentuk bangunan awal (*existing*) sehingga bangunan yang ada dapat dibuktikan bersifat *Green*.

Manfaat dari perancangan interior rumah sakit yang mengangkat ide *Green design* adalah sebagai bentuk kepedulian terhadap keadaan bumi serta lingkungan yang sedang terjadi di masa sekarang. Jika orang mampu menciptakan bangunannya sebagai bangunan yang *Green* maka kita akan berperan dalam rangka menyelamatkan bumi ini. Dari perancangan interior yang menerapkan prinsip-prinsip *Green design* tersebut juga akan membuat bangunan lebih bersifat ramah lingkungan dibandingkan dengan bangunan awalnya (*existing*).

1.4 Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan sebagai kerangka penyusunan laporan ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan penjelasan umum mengenai latar belakang pemilihan objek serta konsep yang akan digunakan serta menguraikan beberapa permasalahan yang muncul dalam proses mendesainnya.

BAB II STUDI LITERATUR

Bab ini berisikan literatur-literatur yang dipakai sebagai acuan dalam proses mendesain. Selain itu dibahas juga mengenai standar-standar yang perlu diterapkan dalam objek bangunan yang didesain dalam kasus ini adalah bangunan rumah sakit umum dan kriteria *green design*.

BAB III KONSEP DESAIN

Bab ini berisikan proses desain yang diterapkan mulai dari ide gagasan yang muncul sampai hasil akhir yang dicapai.

BAB IV KESIMPULAN

Bab ini berisikan hasil akhir serta solusi desain yang dicapai dari proses desain.