

BAB VII

PENUTUP

Pada bab penutup ini, akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran untuk pengembangan lebih lanjut dari penerapan pada desain perancangan Hotel Resort dengan tema *Green Architecture*. Kesimpulan yang diambil berasal dari hasil analisis dan penerapan konsep yang telah dilakukan.

7.1 Kesimpulan

Dari analisis dan penerapan konsep yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu sebagai berikut:

- a) Sebuah perancangan Hotel Resort yang dibangun dengan tujuan memberikan ketenangan dan kenyamanan bagi pengguna, yang menyajikan tempat penginapan dengan pemandangan alam dan tempat *refreshing*, sehingga pengguna bangunan dapat menghilangkan sejenak kejenuhan dalam menjalani kesibukan dan aktivitas kerja sehari-hari.
- b) Sebagai sarana yang digunakan sebagai tempat penginapan, harus memenuhi ketentuan dan persyaratan kesehatan lingkungan serta bangunan hotel, sehingga bangunan Hotel Resort tersebut dapat sesuai dan dinyatakan layak sebagai hunian komersial.
- c) Dalam Al-Qur'an surah al-A'raaf ayat 74, menjelaskan bahwa kerusakan di muka bumi adalah akibat perbuatan manusia. Hal ini menjadi pembelajaran bagi manusia agar menjaga dan melestarikan



lingkungan alam, terutama dalam merancang sebuah bangunan harus memperhatikan keseimbangan lingkungan sekitar dan sebisa mungkin mempertahankan kondisi alam yang sudah ada.

d) Penerapan konsep berdasarkan perpaduan antara aspek perancangan dan prinsip-prinsip yang terdapat dalam tema *Green Architecture*, yaitu:

- **Hemat energi:** pengoprasian bangunan seminimal mungkin dalam penggunaan bahan bakar atau energi listrik. Penerapan pada bangunan, menggunakan sistem operasional secara pasif (alami), yaitu memanfaatkan energi matahari sebagai energi pembangkit listrik.
- **Memperhatikan kondisi iklim/*working with climate*:** mendesain bangunan harus berdasarkan iklim yang berlaku pada lokasi tapak. Penerapan pada bangunan, memanfaatkan kondisi klimatologi Kota Batu, yang diaplikasikan pada bangunan berupa pencahayaan dan penghawaan alami, sistem operasional pada bangunan.
- ***Minimizing new resources*:** mendesain dengan mengoptimalkan kebutuhan sumber daya alam yang baru. Penerapan pada bangunan, memanfaatkan sumber daya alam, seperti energi matahari sebagai sumber energi pembangkit listrik, energi angin sebagai penggerak kincir angin yang berfungsi sebagai pompa air, dan air hujan sebagai sumber penyediaan air bersih.
- ***Respect for site*:** bangunan yang akan dibangun nantinya jangan sampai merusak kondisi tapak aslinya. Penerapan pada bangunan,



memanfaatkan kondisi kontur pada tapak sebagai pemisah antar fungsi ruang dengan memberikan ketinggian lantai yang berbeda.

- **Respect for user:** dalam merancang harus memperhatikan semua pengguna bangunan dan memenuhi kebutuhannya. Penerapan pada bangunan adalah berusaha memenuhi kebutuhan pengguna dengan menyediakan fasilitas-fasilitas yang dapat mendukung aktivitas dalam bangunan tersebut, dan memberikan kenyamanan yang diaplikasikan dalam bentuk fisik bangunan maupun lingkungan sekitarnya.
- **Holism:** untuk mendapatkan hasil yang maksimal dalam penerapannya, sebaiknya prinsip-prinsip *green architecture* tersebut digunakan secara keseluruhan.

7.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

- a) Diharapkan ketika merancang bangunan, khususnya bangunan hunian komersial/hotel dapat memberikan kenyamanan terhadap pengguna bangunan. Hal ini dimaksudkan agar tujuan perancangan Hotel Resort dapat tercapai.
- b) Dalam merancang sebuah bangunan hendaknya memperhatikan dampak atau efek yang ditimbulkan terhadap lingkungan sekitar, sehingga



keseimbangan kondisi alam dan lingkungan sekitar tidak rusak/tercemar.

- c) Diharapkan bagi mahasiswa yang akan merancang sebuah bangunan dapat memberikan wacana keislaman yang diwujudkan dalam sebuah karya, baik yang bernilai simbolis maupun filosofis.
- d) Harapan penulis bagi pembaca agar dapat memberikan masukan yang bersifat positif, baik dalam penulisan maupun penyusunan makalah ini.

