

BAB 7

P E N U T U P

7.1 Kesimpulan

Pusat Sains dan Teknologi di Kawasan Wisata Pantai Panjang Kota Bengkulu ini merupakan sebuah objek rancang yang mewadahi kegiatan wisata edukasi dalam hal peragaan sains dan teknologi yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas Sumber Daya Masyarakat Kota Bengkulu. Dalam tugas ini, penulis telah melakukan beberapa kajian mengenai karakter dan sains tentang Bunga Raflesia yang diterapkan dalam rancangan. Oleh karena itu, dalam perancangan objek rancang ini penulis berusaha menampilkan fungsi-fungsi peniruan alam *Biomimetik* dari Bunga Raflesia yang memiliki manfaat dari segi sains dan manfaat arsitektur, khususnya pada pemenuhan yang terkait dengan fungsi objek sebagai media pendidikan, sehingga perancangan ini memunculkan sains yang terdapat di alam yang merupakan ilmu/kebenaran haqiqi dari Ilahi, manusia diberi akal untuk berfikir dan mengkaji ayat-ayat kauniyahNya dan mengambil manfaatnya sesuai kebutuhan.

Di sisi lain, seperti yang telah digambarkan pada bab sebelumnya, bahwa kawasan wisata Pantai Panjang Kota Bengkulu ini masih perlu pengembangan dan pengolahan yang baik untuk meningkatkan kunjungan masyarakat. Beberapa fasilitas yang belum tersedia diharapkan beberapa dapat dipenuhi oleh perancangan objek ini. Pemilihan konsep Bunga raflesia dalam kehidupannya merupakan konsep yang menggunakan pendekatan peniruan fungsi dan bentuk anatomi tubuh bunga raflesia yang komprehensif mampu menyelesaikan permasalahan arsitektural yang pada akhirnya diharapkan pula menyelesaikan keadaan kondisi daerah Pantai yang juga memiliki beberapa resiko alam. Konsep-konsep ini diupayakan teraplikasi secara menyeluruh dalam setiap elemen desain bangunan, sehingga diharapkan bangunan dapat

mencerminkan sebuah metode biomimetik/pembelajaran dari alam yang berkaitan dengan fungsi utama objek rancang sebagai media pendidikan. Beberapa kajian dari mulai latar belakang hingga perolehan konsep pada akhirnya akan dituangkan dalam proses perancangan tugas akhir yang mencakup gambar dan desain rancangan.

7.1 Saran

Pengerjaan tugas akhir ini diharapkan dapat dipenuhi dan direalisasikan dalam sebuah pelaksanaan pekerjaan rencana pembangunan Pusat Sains dan Teknologi untuk Kota Bengkulu. Tugas akhir ini disusun dan dapat menjadi hasil produk dari pekerjaan penyusunan Tugas Akhir. Hal ini dikarenakan sudah mempertimbangkan masukan dan arahan dari berbagai literature dan bimbingan, sehingga dalam tahapan selanjutnya tugas akhir ini akan menjadi lebih detail dalam bentuk hasil rancangan untuk fasilitas dan bangunan yang ada dalam objek rancang tersebut.

Dari kesimpulan yang telah dipaparkan di atas serta berdasarkan proses yang sesuai dengan metode rancang, diperlukan beberapa saran, yaitu sebagai berikut:

1. Hendaknya penulis memiliki kajian dan pedoman yang kuat untuk menentukan judul dan tema dari tugas akhir sehingga dalam proses pelaksanaan penyusunan dapat berjalan dengan lancar.
2. Penulis harus senantiasa melakukan studi literatur baik secara tekstual maupun kontekstual yang cukup agar hasil yang didapatkan mempunyai tingkat kajian yang dalam dan memuaskan
3. Konsistensi penulis dari proses pendahuluan hingga kesimpulan harus senantiasa selaras dalam konteks judul dan tema yang dipilih.