

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Pelabuhan Panarukan yang tidak terawat menjadi perhatian pemerintah sekitar Kabupaten Situbondo dalam rencana tata ruang kota Panarukan pada tahun 2016. Perancangan Pelabuhan Panarukan untuk mengaktifkan kembali aktifitas pelabuhan yang sekarang berfungsi sebagai tempat labuh nelayan. Pelabuhan Panarukan ini berfungsi sebagai pelabuhan pengumpan dan pelabuhan ini dirancang dengan skala regional. Pelabuhan ini akan dirancang diatas tanah seluas 39Ha.

Dalam perancangan pelabuhan peti kemas panarukan ini menggunakan tema struktur sebagai arsitektur. Pemilihan tema struktur sebagai arsitektur terkait dengan kondisi tapak dan fungsi pelabuhan yang memerlukan perlakuan khusus terhadap perairan laut disekitar tapak. Struktur yang memiliki parameter estetika dengan beberapa nilai prinsip desain seperti irama, eksplorasi, simbolisme, dan tekstur dapat diintegrasikan dengan nilai keislaman dimana dalam islam menyukai keindahan, dari seluruh prinsip nilai estetika struktur sebelumnya sangat berkaitan dengan keindahan dimana dapat dihasilkan bentuk yang indah dan tidak berlebihan.

Fungsi pelabuhan terbagi menjadi 3 yaitu bongkar muat barang dan penyimpanan peti kemas, tempat bekerja, serta tempat beribadah. Dari ketiga fungsi tersebut dilakukan analisis tapak dan bentuk perancangan pelabuhan. Dalam analisis ini muncul beberapa alternatif kemudian dipilih ide rancangan

yang sesuai dengan ketiga fungsi pelabuhan. pada analisis tapak menghasilkan bentuk masa yang berdasarkan sistem grid dan memisahkan sirkulasi truk dan sirkulasi orang didalam tapak. Untuk vegetasi dihasilkan hutan bakau selan sebagai pembatas area laut dan darat juga difungsikan sebagai struktur pelindung pantai serta meminimalisir polusi laut yang dihasilkan dari kegiatan bongkar muat di dermaga. Untuk analisis struktur diaplikasikan dengan ekspose struktur dimana struktur atap yang menggunakan truss diekspose tidak menggunakan plafon pada atap bangunan dan sebagian dinding menggunakan material kaca untuk mengekspose struktur jepit.

Hasil analisis menjadi konsep rancangan pada Pelabuhan Panarukan ini. Konsep rancangan Pelabuhan Panarukan mengkombinasi nilai nilai keislaman, tema dan objek. Dari ketiganya muncul konsep dasar yang menjadi ide rancangan yaitu Structure as balance. Konsep struktur as balance yang dimaksud dimana struktur sebagai keseimbangan antara ketuhanan dan lingkungan yang berdasarkan struktur. Hubungan dari ketuhanan dan lingkungan yang berdasarkan struktur ini dimana struktur yang ramah lingkungan merupakan salah satu cara untuk bersyukur terhadap Allah SWT. Tidak hanya bersyukur dari struktur yang ramah lingkungan ini tercipta masa bangunan yang dapat berfungsi sebagai media penyiaran Agama Islam (dakwah).

Hasil rancangan pada perancangan pelabuhan peti kemas yang menggunakan tema struktur sebagai arsitektur dimana arsitektur berdasarkan dengan struktur terlihat pada bentuk masa antar bangunan yang seirama antara satu dan yang lainnya. Pada tampilan bangunan lengkung yang tereksplor disesuaikan dengan iklim lingkungan sekitar dimana bentuk lengkungnya

mengikuti arah angin dan untuk mengurangi kecepatan angin dari laut. Dengan nilai konsep integrasi keterbukaan tampilan bangunan pada perancangan pelabuhan peti kemas ini member cirri khas tersendiri dan cocok dengan nilai eksplorasi pada tema, sehingga dihasilkan bentuk bangunan yang indah dari bentuk dasar struktur yang tidak berlebihan dan sesuai dengan nilai nilai keislaman.

6.2 Saran

Tiada manusia yang sempurna didunia ini kecuali Nabi Muhammad SAW, kata ini sangat benar adanya. Namun kesalahan yang dilakukan setiap manusia perlu diingatkan agar tidak terjadi lagi kesalahan diwaktu selanjutnya. Maka dari itu diperlukan beberapa saran terkait proses perancangan Pelabuhan Peti Kemas Panarukan ini. Berikut beberapa saran, yaitu:

- Menejemen waktu lebih bijaksana untuk memanfaatkan waktu luang yang terbuang sia-sia. Karena menunda nunda sama halnya korupsi waktu. Dan waktu merupakan suatu hal yang tidak dapat diperkirakan secara pasti, kita hanya bisa merencanakan.
- Diharapkan perancangan ini dapat bermanfaat bagi pelabuhan Panarukan atau perancangan dengan objek sejenis sebagai pembelajar.
- Prancangan ini juga bisa membantu pemerintah sekitar Kabupaten Situbondo dalam pelaksanaan pembangunan Pelabuhan panarukan.

- Mengerti dan memahami tema dengan sangat dalam untuk menjadi acuan dalam pembahasan baik dianalisis atau juga menjadikan konsep dasar dalam perancangan pelabuhan. Pemahaman tema dengan baik ini akan menghasilkan out put rancanagn yang sesuai dengan harapan.
- Dalam pelaksanaan analisis harus tetap dikaitkan dengan tema, objek, dan tapaknya. Cara berfikir yang meluas dengan mempertimbangkan segala hal kemungkinan dan terbagi2 namun tetap menjadi satu kesatuan.
- Dalam perancangan dimungkinkan membutuhkan banyak biaya dan perhitungan kekuatan struktur yang lebih detail terutama pada struktur air seperti dermaga agar keamanan dan kenyamanan pengguna.