

BAB IV

KONSEP

PERANCANGAN ARSITEKTUR

4.1 Arsitektural Bangunan

Kawasan rekreasi di Pantai Kartini Jepara merupakan suatu kawasan wisata yang memberikan suatu keindahan alam yang dipadukan dengan konsep wisata rekreasi sehingga mempertimbangkan beberapa aspek, antara lain:

- Tampilan bangunan harus merespon terhadap kondisi lingkungan yang ada.
- Tampilan bangunan harus memiliki konsep tampilan yang tidak lekang dimakan jaman.
- Arsitektural bangunannya berupa banyak massa dan tetap memiliki kesatuan.

Agar menarik perhatian pengunjung dan membuat mereka merasa betah untuk menggunakan fasilitas yang terdapat di Kawasan Rekreasi di Pantai Kartini Jepara, maka bangunan didesain dengan bentuk yang atraktif dan dinamis.

4.2 Program Struktur dan Material

Sistem struktur yang digunakan pada kawasan ini adalah sistem struktur bangunan rendah dengan memperhatikan struktur pantai karena lokasi berada di tepi pantai, mengingat penataan lansekap lebih dominan pada Kawasan Rekreasi di Pantai Kartini Jepara sehingga dalam pemakaian struktur bangunan indoorsnya disesuaikan dengan penataan kawasannya.

- Sistem Struktur Bawah (*Sub Structure*)

Mengingat kondisi tapak yang berada dekat dengan laut, maka struktur bawah yang dapat digunakan adalah jenis pondasi tiang pancang. Tiang pancang dimasukkan ke dalam tanah sampai pada lapisan tanah keras sehingga menjamin kekokohan bangunan nantinya, sementara bangunan yang di area darat menggunakan pondasi batu belah atau foot plat sesuai dengan kebutuhan bangunan.