

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hadir-nya Gelanggang Olahraga Bola Basket di Batu ini sekiranya dapat mewedahi tingginya animo masyarakat dan meningkatkan keinginan masyarakat untuk terus berolahraga khususnya di cabang olahraga Bola Basket. Ini di karenakan cabang olahraga bola basket mulai meresapi setiap kalangan baik itu dari anak muda, sampai dengan orang dewasa di Indonesia.

Selain itu juga, Gelanggang Olahraga Bola Basket ini dapat di fungsikan sebagai sebuah fasilitas Olahraga Bola Basket yang dapat menampung seluruh kegiatan di dalam kawasan Jawa timur bagian Selatan yang mencakup kota-kota kecil di Jawa timur seperti Batu, Kediri, Blitar, Pasuruan, dan Sebagainya. Ini di karenakan kurangnya pemerataan penyediaan fasilitas di Kota-kota kecil, dimana ketersediaan fasilitas Olahraga hanya berada di kota-kota besar seperti Surabaya, dan Malang.

Dalam konteks Desain, Batu sebagai Kota yang memiliki potensi di bidang pariwisata yang terkenal di propinsi Jawa Timur, dan sistem aksesibilitas Kota Batu yang dapat di capai dari berbagai arah dalam kawasan Malang Raya. Dengan Potensi itu, hadirnya Gelanggang Olahraga Bola Basket ini di Kota Batu, nantinya akan di berguna dalam pengembangan pariwisata Kota Batu, dimana lewat Olahraga Bola Basket, banyak menarik pendatang-pendatang atau pelancong yang ingin datang ke Kota Batu untuk menyaksikan kegiatan yang di selenggarakan dan juga bisa berwisata di kota Batu. Sekaligus sebagai sebuah Sarana fasilitas perkembangan Bola Basket bagi para atlit-atlit dari daerah-daerah terpencil dalam kawasan Malang Raya, dan mewedahi kebutuhan Olahraga Bola Basket yang memiliki standar-standar kebutuhan fasilitas, terutama untuk kebutuhan *event* pertandingan baik itu skala Nasional maupun Internasional.

Desain Gelanggang Olahraga Bola Basket di Batu di tekankan dalam pengeksplorasian sistem struktur bentang panjang di dalam Bangunan. Sistem struktur yang di pilih dalam hal ini Sistem Struktur lengkung (*Arch*) yang di kombinasikan dengan sistem struktur rangka batang (*truss*) sebagai sebuah bentuk dari Ekspresi Struktur. Dimana Eksplorasi tersebut menghasilkan sebuah bentukan yang dapat menyatukan atau ada harmonisasi bentuk tampilan bangunan dengan Sistem struktur

yang di gunakan. Sehingga memberikan sebuah nilai estetika tersendiri dan memberikan sebuah karakter yang kuat di dalam Gelanggang Olahraga. Bentuk Sistem Struktur itu juga di dasarkan dari sebuah Konsep Dasar yang di ambil dari tema perancangan dalam karakteristik Olahraga Bola Basket. Dimana salah satunya adalah Ciri Khas dari “bola” yang di gunakan di dalam pertandingan.

Kesimpulan yang dapat di ambil dari beberapa permasalahan dalam perancangan Gelanggang Olahraga Bola Basket di Batu antara lain :

- Eksplorasi sistem struktur bentang panjang sebagai sebuah bentuk Ekspresi Struktur hadir lewat penerapan kombinasi sistem struktur yang ada, dimana tetap di fokuskan menggunakan Sistem Struktur Pelengkung (arch) sebagai struktur utama, yang di kombinasikan dengan sistem struktur rangka Batang. Tampilan sistem struktur itu berdasarkan pada Konsep dasar yang di gunakan, kemudian di eksplorasi sesuai dengan bentuk yang di inginkan. Keseluruhan Ekspresi struktur ini di tampilkan dalam struktur utama atap yang di gabungkan dengan struktur bangunan.
- Untuk tipologi tampilan bangunan menggunakan dominasi material Logam (Baja) dan kaca sebagai kesan modern dan bentuk atap lengkung serta elemen bangunan yang menampilkan harmonisasi bentuk struktur utama dengan tampilan fasade bangunan.
- Untuk penataan massa bangunan menggunakan pola terpusat dimana Massa tunggal sebagai pusat dalam hal ini bangunan Gelanggang Olahraga Bola Basket. Sehingga seluruh aktifitas yang di jalankan, terjadi di dalam bangunan.

5.2. Saran

- Beda karakter Gedung olahraga khusus untuk Olahraga Bola Basket dengan Olahraga lainnya. Khususnya yang berhubungan dengan aktivitas di ruang dalam.
- Penekanan dalam pemilihan sistem Struktur yang di gunakan.
- Pemisahan Sistem Struktur utama dengan sistem Struktur Tribun, dan lapangan.
- Kapasitas Gelanggang Olahraga yang di sesuaikan dengan kebutuhan jumlah parkir dalam gedung. Kapasitas Gelanggang Olahraga yang sesuai dengan standar pedoman pembangunan oleh Dirjen Pemuda dan Olahraga.

