BAB VII
PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari beberapa pengalaman dan juga masukan dari dosen pembimbing terhadap perancang, diambil dari apa yang telah berlangsung selama Studio Tugas Akhir yaitu dengan adanya kesimpulan baik itu untuk perancang, ataupun tentang proyek Studio Tugas Akhir yang sedang dikerjakan.

7.1.1 Kesimpulan Mengenai Perancangan Desain yang Kompleks

Suatu Desain Sport Center pada prinsipnya adalah harus dapat menyediakan fasilitas sebagai wadah bagi masyarakat untuk melakukan aktivitas Olahraga, selain itu dapat digunakan sebagai tempat untuk berinteraksi, rekreasi serta sebagai tempat untuk menyalurkan / mengembangkan bakat. Terlebih lagi di kota Kuningan belum ada fasilitas-fasilitas yang layak mengenai Olahraga.

Dari permasalahan yang kompleks tersebut perlu diperhitungkan dalam upaya mewujudkan sebuah desain sport center yang dapat memberikan penyelesaian masalah, maka upaya pemecahan permasalahan dapat dilakukan dengan mendeskripsikan permasalahan tersebut. Dengan mendesain Sport Center yang bertema bentang lebar dengan memanfaatkan sistem struktur kabel sebagai nilai lebih dari Kuningan Sport Center.

7.1.2 Kesimpulan Mengenai Fasilitas yang Sesuai dengan Program

Fasilitas olahraga merupakan kebutuhan dasar untuk melakukan aktivitas olahraga. Tanpa adanya fasilitas olahraga yang memadai sulit untuk mengharapkan partisipasi masyarakat atau publik dalam aktivitas olahraga. Fasilitas yang dapat mewadahi kebutuhan masyarakat akan olahraga sangat diperlukan dalam sebuah desain Sport Center. Maka pada kesimpulannya Sport Center harus dapat menampung semua kegiatan

olahraga yang diperlukan. Selain fasilitas utama yang ada pada sebuah gelanggang olahraga, fasilitas pendukung sangat penting untuk bangunan Sport Center, seperti pada bangunan sport center yang dirancang pada studio tugas akhir ini. Dengan konsep yang telah diterapkan pada Sport Center yang memenuhi fasilitas pendukung seperti adanya taman fitnes, Lapangan Outdoor, Cafe, Gym Center, dan wisata perahu sebagai sarana rekreasi pada Kuningan Sport Center ini yang membuat bangunan Sport Center ini tetap di kunjungi masyarakat walaupun sedang tidak ada event / pertandingan olahraga.

7.1.3 Kesimpulan Mengenai Bentuk yang Sesuai dengan Kawasan

Mengenai kesesuaian bentuk terhadap kawasan sangat penting, karena akan mempengaruhi gubahan massa dan fasade pada bangunan. Mengenai lokasi site yang berada pada kawasan baru dan kesesuaian terhadap lahan hijau harus diperhitungkan dengan konsep yang disesuaikan dengan kondisi lahan / kawasan pada site.

7.2 Saran

Dari sejumlah permasalahan dan solusi yang telah didapatkan, objek rancangan Kuningan Sport Center ini tentu masih perlu perbaikan dalam proses rancangnya, diantaranya adalah :

a. Penataan program ruang untuk objek Kuningan Sport Center ini terkait dengan kemajemukan kegiatan didalam Sport Center,seperti rutinitas Atlet atau masyarakat pada Gelanggang Olahraga maka perlu proses desain dan pengkajian yang *comprehensive* / Menyeluruh.
b. Sistem struktur yang dipakai hendaknya perlu dipertimbangkan lagi mengingat hasil rancangan memilki bentuk yang memang perlu diperhitungkan dan dipertimbangkan dari aspek tersebut.
c. Efisiensi bangunan dan kemudahan pemeliharaan serta sistem pengelolaan bangunan juga sangat perlu diperhatikan untuk desain kedepannya agar penggunaan bangunan ini sesuai dengan apa yang diharapkan.

d. Aspek utilitas menjadi hal yang sangat vital dalam penggunaan bangunan Sport Center ini nantinya, karena akan mempengaruhi kenyamanan dalam menggunakannya, seperti sistem penghawaan, pencahayaan, maupun akustik bangunan.
e. Pemilihan material bangunan dan teknologi yang modern memang sangat membantu dalam proses perencanaan dan perancangan objek ini, namun perlu disesuaikan kembali dengan kondisi lahan serta iklim dan cuaca di Indonesia, khususnya di Kota Kuningan.