

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pemerintah Provinsi Lampung berencana membangun pusat kegiatan olahraga air, yaitu *Aquatic Center* dalam rangka Pekan Olahraga Nasional (PON) 2028. *Aquatic Center* merupakan fasilitas olahraga air dan rekreasi masyarakat. Bandar Lampung saat ini belum memiliki pusat kegiatan olahraga air. Bangunan *Aquatic Center* ini diharapkan memenuhi Standar Internasional FINA (Federation Internationale de Natation), hal ini dikarenakan Provinsi Lampung akan menjadi tuan rumah PON 2028. Selain itu, *Aquatic Center* ini juga diharapkan menjadi ikon Provinsi Lampung.

Tujuan pembangunan *Aquatic Center* adalah sebagai berikut :

1. Sebagai fasilitas pusat kegiatan olahraga air berstandar Internasional.
2. Sarana fasilitas olahraga air untuk Pekan Olahraga Nasional (PON) 2028.
3. Fasilitas rekreasi publik/masyarakat.

1.2. Ketentuan Proyek

Proyek perancangan *Aquatic Center* ini akan menjadi fasilitas milik pemerintah Provinsi Lampung yang akan menjadi tuan rumah Pekan Olahraga Nasional (PON) 2028. Fasilitas *Aquatic Center* ini menerapkan standar internasional FINA. Fasilitas *Aquatic Center* yang harus ada adalah tiga kolam utama, 1 kolam rekreasi, tribun penonton, ruang pers dan *broadcasting*, ruang ganti pakaian, kantor pengelola, parkir kendaraan, dan area komersial (toko souvenir/*marchandise*, toko alat olahraga dan lain lain). Persoalan lain pada proyek bangunan *Aquatic Center* adalah biaya pemeliharaan ketika bangunan ini sudah dibangun. Proyek perancangan bangunan *Aquatic Center* ini terletak di Perumahan Dinas Way Halim, Kedaton, Kota Bandar Lampung dengan luas lahan 8 Ha. Kriteria pusat olahraga air ini adalah :

1. Berstandar internasional yang dikeluarkan FINA.
2. Memiliki fasilitas kolam dengan standar *olympic*, yaitu : 4 kolam renang, tribun penonton, ruang pers dan ruang *broadcasting*, ruang ganti atlet, area parkir, area komersial, dll.
3. Digunakan tempat berlangsungnya perlombaan baik tingkat nasional maupun tingkat internasional.
4. Dijadikan tempat rekreasi pada hari-hari biasa saat tidak ada perlombaan.

1.3. Lingkup

Lingkup perancangan proyek bangunan *Aquatic Center* ini sebagai pembuatan laporan Tugas Akhir. Mulai dari tahap pembuatan pra-rancangan arsitektural hingga ke tahap perancangan arsitektur, baik rencana tapak maupun bangunan *Aquatic Center* itu sendiri.