

ABSTRAK

Proyek Aquatic Center ini akan dibangun oleh Pemerintah Provinsi Lampung dalam rangka menyambut PON 2028 dengan provinsi Lampung sebagai tuan rumah. Proyek ini akan berlokasi di Perumnas Way Halim, Kedaton, Bandarlampung, dengan luas lahan sebesar 8 Ha. Lokasi lahan berada satu kompleks dengan Pusat Kegiatan Olahraga (PKOR) Way Halim.

Provinsi Lampung sendiri belum memiliki fasilitas pertandingan olahraga air yang memenuhi standar nasional maupun internasional. Proses desain melibatkan studi banding dari preseden – preseden Aquatic Center yang sudah terbangun. Desain dari bangunan Aquatic Center ini, disamping harus memenuhi persyaratan standar nasional dan internasional yang sudah ada, juga harus memperhatikan segi estetika dan kenyamanan bagi pengguna. Tata letak, susunan, estetika, fungsi ruang didesain sedemikian rupa guna memenuhi kebutuhan serta kenyamanan pengguna.

Aquatic Center ini memiliki satu massa bangunan, dengan luas keseluruhan lantai 10.090 m², dapat menampung kapasitas hingga 5000 orang. Aquatic Center ini akan menjadi fasilitas tempat berlangsungnya kegiatan olahraga air dan akan dibangun dengan menerapkan standar internasional, serta dilengkapi dengan fasilitas – fasilitas lain seperti *leisure pool*, gym, sauna, cafeteria, dan lainnya. Dengan adanya fasilitas aquatic center ini diharapkan dapat menjadi pusat kegiatan olahraga air dan rekreasi bagi masyarakat provinsi Lampung.

Kata kunci ; *Aquatic Center*, olahraga air, Rekreasi

ABSTRACT

This Aquatic Center project will be built by the Lampung Provincial Government in order to welcome PON 2028 with Lampung province as the host. This project will be located in Perumnas Way Halim, Kedaton, Bandarlampung, with a land area of 8 hectares. The location of the land is in the same complex as the Way Halim Sports Activity Center (PKOR).

Lampung Province itself does not yet have water sports competition facilities that meet national and international standards. The design process involves a comparative study of the established Aquatic Center precedents. The design of the Aquatic Center building, besides having to meet the requirements of existing national and international standards, must also pay attention to aesthetics and comfort for users. The layout, arrangement, aesthetics, function of the space are designed in such a way as to meet the needs and comfort of users.

This Aquatic Center has one building mass, with a total floor area of 10,090 m², can accommodate a capacity of up to 5000 people. This Aquatic Center will be a facility where water sports activities take place and will be built by implementing international standards, and equipped with other facilities such as a leisure pool, gym, sauna, cafeteria, and others. With this aquatic center facility, it is hoped that it can become a center for water sports and recreational activities for the people of Lampung province.

Keyword : Aquatic Center, water sports, recreation