

ABSTRAK

Salah satu contoh cabang olahraga yaitu cabang olahraga air. Olahraga air atau akuatik merupakan berbagai macam bentuk aktivitas air yang dapat dilakukan di sungai, danau, laut, pantai, maupun kolam renang. Adapun bentuk olahraga atau kegiatannya antara lain renang, loncatindah, polo air, dan beragam bentuk lainnya (Susanto, 2014). Dari permasalahan yang ada Penulis akan mencoba untuk merencanakan sebuah *Aquatic Centre*. Fasilitas sarana yang memiliki standar untuk kompetisi dapat mempengaruhi prestasi. Pada skala kota, ruang-ruang yang dimanfaatkan sebagai area olahraga terpadu juga berfungsi sebagai penyeimbang lingkungan perkotaan, Karena itu tuntutan penyediaan fasilitas olahraga bagi publik menjadi begitu penting terhadap suatu kota mengingat sifat dari aktivitas dan ruang-ruang yang diciptakan dari aktivitas olahraga berperan sebagai penyeimbang baik bagi aktivitas keseharian manusia maupun bagi keseimbangan lingkungan perkotaan. Bagaimana menciptakan sebuah pusat *Aquatic Center* dan bentuk desain untuk para pengunjung dengan segala aktivitas yang ada sesuai dengan kebutuhan-kebutuhan khusus lainnya dengan pendekatan arsitektur organik. Tujuannya yaitu sebagai wadah atau tempat pusat olahraga renang para atlet dan masyarakat untuk meningkatkan prestasi dan kesehatan baik dari sisi olahraga dan rekreasi sehingga meningkatkan kualitas hidup masyarakat.

Kata Kunci : *Aquatic Sport Center Organik architecture*

ABSTRACT

One example of sports is water sports. Water or aquatic sports are various forms of water activities that can be done in rivers, lakes, seas, beaches, or swimming pools. The forms of sports or activities include swimming, diving, water polo, and various other forms (Susanto, 2014). There fore, in general sports, it is necessary to review and re-plan sports facilities that are not suitable for use. From the existing problems the author will try to plan an Aquatic Center. Facilities-facilities that have a standard for competition can affect achievement. At the city scale, spaces that are utilized as integrated sports areas also function as a counterweight to the urban environment. There fore, the demand for providing sports facilities to the public is so important to a city given the nature of the activities and spaces created from sports activities act as a counterweight both for human daily activities and for the balance of the urban environment. How to create an Aquatic Center center and design forms for visitors with all existing activities according to other special needs with an organic architectural approach. The goal is as a place or place for swimming sports centers for athletes and the community to improve performance and health both in terms of sports and recreation so as to improve the quality of life of the community.

Keywords: Aquatic Sport Center Organik architecture