ABSTRAK

Pusat Olahraga Islami di Kota Makassar memiliki potensi yang tinggi yaitu belum adanya pembangunan pusat olahraga yang bersifat islami sesuai dengan yang dianjurkan oleh Rasulullah SAW. Namun kurangnya minat masyarakat Kota Makassar sehingga kurang hampir tidak adanya bangunan olahraga islami yang dibangun di Kota Makassar. Maka dari itu, penelitian ini bertujuan untuk Menyusun konsep dan perancangan arsitektur *Biophilic* pada Pusat Olahraga Islami. Konsep Arsitektur *Biophilic* merupakan perancangan arsitektur yang menghubungkan antara manusia dengan alam. Adapun metode penelitian yang digunakan yakni pengumpulan data dan analisis data yang sesuai dengan tema perancangan dan pendekatan arsitektur organic. Dari hasil perancangan, Pusat Olahraga Islami yang berlokasi di Kota Makassar. Total luas tapak sebesar 60.000 m^2 dan luas lahan yang terbangun 10.963,69 m^2. Bentuk atap bangunan mengadopsi bentuk daun lontar dengan mengambil 3 bentuk pelepah daun lontar yang dipotong kemudian dikombinasikan menjadi bentuk atap yang diinginkan dengan mempertahankan bentuk lengkungan dari daun lontar tersebut. Site plan terdiri dari bangunan renang, bangunan berkuda, bangunan memanah, area taman dan *jogging track*, area kolam, parker, dan kendang kuda. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif terhadap pengembangan pusat olahraga islami agar tetap selaras dengan alam dan tetap menjaga kelestarian lingkungan.

KATA KUNCI: Olahraga Islami, Biofilik

UPT PERPUSTAKAAN DAN PENERBITAN

ABSTRACT

The Islamic Sports Center in Makassar City has high potential, namely that there has been no development of an Islamic sports center in accordance with what was recommended by Rasulullah SAW. However, there is a lack of interest from the people of Makassar City, so there are almost no Islamic sports buildings built in Makassar City. Therefore, this research aims to develop the concept and design of Biophilic architecture at the Islamic Sports Center. The concept of Biophilic Architecture is architectural design that connects humans with nature. The research method used is data collection and data analysis in accordance with the design theme and organic architectural approach. From the design results, the Islamic Sports Center is located in Makassar City. The total site area is 60,000 m2 and the built-up land area is 10,963.69 m2. The shape of the roof of the building adopts a palm leaf shape by taking 3 palm leaf midrib shapes which are cut and then combined to form the desired roof shape while maintaining the curved shape of the palm leaf. The site plan consists of a swimming building, equestrian building, archery building, garden area and jogging track, pool area, parking and horse drums. It is hoped that the results of this research can make a positive contribution to the development of Islamic sports centers so that they remain in harmony with nature and maintain environmental sustainability.

Keywords: Islamic sports, Biophilic

UPT PERPUSTAKAAN DAN PENERBITAN