

PERANCANGAN PUSAT OLAHRAGA BELADIRI DI KOTA PADANG PANJANG DENGAN PENDEKATAN *ADAPTIVE BUILDING*

Andre Kurnia Putra¹, Nasril Sikumbang², Yaddi Sumitra²

¹ Mahasiswa Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta

² Dosen Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta

E-mail : andrekp015@gmail.com, nasril@bunghatta.ac.id, yaddi_sumitra@yahoo.com

Abstract

Pusat Olahraga Beladiri yang di rancang berada di Kelurahan Ngalau, Kota Padang Panjang, Sumatera Barat. Lokasi site merupakan lahan pertanian yang sebagian tidak lagi produktif, pada perencanaan pemerintah Kota Padang Panjang lokasi tersebut memang akan dijadikan sebagai fasilitas olahraga, lokasi site dekat dengan pemukiman warga, sekolah, dan fasilitas perkantoran. Pada perancangan pusat olahraga beladiri ini menggunakan konsep *Adaptive Building*, agar bangunan ini nantinya mampu beradaptasi dengan keadaan atau lingkungan dari Kota Padang Panjang, terutama pada posisi bangunan utama dan struktur atap bangunan olahraga beladiri. Pusat olahraga beladiri ini mencakup lima cabang olahraga beladiri yaitu, Taekwondo, Karate, Pencak Silat, Tarung Derajat dan Judo. Dengan adanya pusat olahraga beladiri ini akan memudahkan dan membantu para Atlet dan pelaku olahraga beladiri untuk mengasah kemampuan dan keterampilannya. Sehingga berdampak kepada prestasi atlet olahraga beladiri khususnya Kota Padang Panjang karena sudah memiliki fasilitas yang baik dan mendukung.

Kata Kunci: *Adaptive Building*, Kota Padang Panjang, Ngalau, Olahraga Beladiri

DESIGN OF MARTIAL ART SPORT CENTER IN THE CITY OF PADANG PANJANG USING ADAPTIVE BUILDING APPROACH

Andre Kurnia Putra¹, Nasril Sikumbang², Yaddi Sumitra²

¹ Student of Architecture Department, Faculty of Civil Engineering and Planning, Bung Hatta University

² Lecturer of Architecture Department, Faculty of Civil Engineering and Planning, Bung Hatta University

E-mail : andrekp015@gmail.com, nasril@bunghatta.ac.id, yaddi_sumitra@yahoo.com

Abstract

The Martial Arts Center which was designed is located in Ngalau Village, Padang Panjang City, West Sumatra. The site location is agricultural land which is partially no longer productive. In the planning of the Padang Panjang City government, this location will indeed be used as a sports facility, the site is close to residential areas, schools, and office facilities. The design of this martial arts center uses the Adaptive Building concept, so that this building will be able to adapt to the conditions or environment of the City of Padang Panjang, especially in the position of the main building and the roof structure of the martial arts sports building. This martial arts sports center includes five branches of martial arts, namely, Taekwondo, Karate, Pencak Silat, Tarung Derajat and Judo. With this martial arts center, it will facilitate and assist athletes and martial arts players to hone their abilities and skills. So that it has an impact on the achievements of martial arts athletes, especially the City of Padang Panjang because it already has good and support facilities.

Key words: Adaptive Building, Martial Art, Ngalau, Padang Panjang Cit