

## ABSTRAK

Munculnya pandemi Virus Corona membuat banyak perubahan bagi kehidupan manusia, dan harus cepat beradaptasi dengan perubahan-perubahan tersebut. Banyak sektor yang terkena dampaknya, salah satunya sarana kebugaran dan rekreasi yang harus ditutup sejauh ini karena diindikasikan sebagai titik penyebaran virus Corona. Sarana kebugaran dan rekreasi yang berkembang saat ini merupakan yang aktivitasnya berada dalam ruangan yang tertutup, dan hal inilah yang membuat mudahnya penyebaran Virus Corona. Oleh karena itu sarana kebugaran dan rekreasi harus dapat beradaptasi dan menyesuaikan dengan keadaan ini, dan yang akan datang agar mampu bertahan dan memberikan sarana yang seharusnya ada di masa pandemic ini.

Dalam proyek ini, menggunakan metode desain Tipologi dengan konsepnya yaitu bukaan yang maksimal dan transisi pengudaraan yang tinggi. Konsep ini merupakan hasil dari pengkajian *typology* dari sarana kebugaran dan rekreasi serta pengkajiann trend olahraga yang berkembang saat ini yang kemudian digabungkan. Konsep ini memfokuskan manusia dapat beraktivitas dan berolahraga di dalam gedung, namun dengan bukaan yang banyak dan keterkaitan antara ruang dalam dan ruang luar memaksimalkan transisi udara yang sangat baik

Dengan menggunakan konsep tersebut, kita dapat beraktivitas di dalam gedung dengan tingkat penularan Virus Corona yang lebih sedikit karena memiliki bukaan dan transisi udara yang baik. Karena Virus Corona dapat cepat mati jika langsung terpapar sinar matahari, dengan transisi udara yang baik diharapkan dapat membawa Virus Corona dapat keluar ke luar ruangan.

Kiranya ini dapat menjadi solusi untuk sarana kebugaran dan rekreasi pasca pandemic, dapat memberikan pengalaman berolahraga yang berbeda dan baru bagi kita yang beraktivitas dan berolahraga di dalamnya. Sehingga sarana kebugaran dan rekreasi mampu bertahan, berdaptasi, serta memberikan hal yang seharusnya ada di kala pandemic ini.

**Kata kunci:** *Typology*; Sarana Kebugaran dan Rekreasi; Virus Corona

## **ABSTRACT**

*The emergence of the Corona Virus pandemic has made many changes to human life, and must quickly adapt to these changes. Many sectors have been affected, one of which is fitness and recreation facilities that have had to be closed so far because they have been shown to be points of spread of the Corona virus. The fitness and recreation facilities that are currently developing are activities that are in a closed room, and this is what makes the spread of the Corona Virus easy. Therefore, fitness and recreation facilities must be able to adapt and adjust to this situation, and those that will survive and provide the facilities that should exist during this pandemic, because exercise is able to increase our immune system and we are free from stress in order to avoid the Corona Virus.*

*In this project, using the Typology design method with the concept of maximum opening and high air transition. This concept is the result of an assessment of the typology of the fitness and recreation facilities themselves and the assessment of the current developing sports trends which are then combined. This concept focuses on humans being able to move and exercise in buildings, but with a lot of openings and the linkage between indoor and outdoor space maximizes space very well.*

*By using this concept, we can move in the building with a lower level of Corona Virus transmission because it has good air openings and transitions. Because the Corona Virus can die quickly if directly exposed to sunlight, with a good air transition it is hoped that it can bring the Corona Virus out of the room.*

*Hopefully this can be a solution for post-pandemic fitness and recreation facilities, and can provide a different and new exercise experience for those of us who exercise and exercise in it. So that fitness and recreation facilities are able to survive, adapt, and provide what should be there during this pandemic.*

**Keywords:** *Typology; Fitness and Recreation Facilities; Corona Virus*