

ABSTRAK

Sebagai ibu kota provinsi, Bandung menjadi kota yang memiliki 225 sarana olahraga (DISPORA Jawa Barat, 2020) dengan persentase paling banyak adalah arena bulu tangkis, basket, voli, futsal, dan sepak bola. Salah satu arena olahraga multi kegiatan di Kota Bandung adalah Gor C-Tra Arena. Gor C-tra merupakan arena pertandingan kompetisi dan pertunjukan olahraga dan non olahraga. Gor C-tra dirancang sebagai bangunan atau gedung olahraga dengan dasar perancangan untuk arena pertandingan basket dan mulai difungsikan pada tahun 1999 sekaligus menjadi *homebase* dari tim basket asal Bandung yaitu Prawira Harum Bandung. Dalam Peraturan Menteri disebutkan juga bahwa material lantai arena juga telah mengalami peningkatan standarisasi mengacu pada peraturan federasi dan teknologi yang disesuaikan menurut cabang olahraga. Standarisasi dari Kemenpora adalah salah satu acuan dalam perancangan ini yang juga mengacu pada standarisasi yang dibuat oleh federasi dalam setiap cabang olahraga terutama federasi FIBA yang mengatur standarisasi perancangan dan fasilitas dalam arena kompetisi olahraga basket. Berdasarkan kondisi tersebut, proyek ini bertujuan untuk melakukan perancangan ulang GOR C-tra Arena dengan fungsi yang berfokus pada penerapan standar arena kompetisi basket nasional pada perancangan ruang arena olahraga yang ada di lokasi proyek, peningkatan keberfungsian ruang arena olahraga, pencahayaan dan penghawaan yang optimal, serta pendekatan desain secara teknologi untuk pemenuhan ruang pertunjukan.

Kata Kunci : *gor olahraga, multi kegiatan, teknologi, bandung*

ABSTRACT

As the capital of the province, Bandung is a city with 225 sports facilities (DISPORA West Java, 2020), with the most common facilities being badminton, basketball, volleyball, futsal, and soccer arenas. One of the multi-activity sports venues in Bandung is GOR C-Tra Arena. GOR C-Tra is a venue for sports competitions and events, both sporting and non-sporting. GOR C-Tra was designed as a sports building with the primary purpose of serving as a basketball competition arena and began operating in 1999, becoming the home base for the Bandung-based basketball team, Prawira Harum Bandung. According to the regulations set forth by the Ministry, the flooring material of the arena has also undergone standardization improvements based on federation regulations and technology tailored to specific sports. The standardization from the Ministry of Youth and Sports

(Kemenpora) serves as one of the references in this redesign, which also adheres to the standards established by the respective sports federations, particularly FIBA, which governs the design and facilities standards for basketball competition arenas. Based on these conditions, this project aims to redesign GOR C-Tra Arena with a focus on implementing national basketball competition standards in the design of the sports arena space at the project location, enhancing the functionality of the sports arena space, optimizing lighting and ventilation, and utilizing a technological design approach to meet the needs of performance spaces.

Keyword : *sport hall, multy purposes, technology, bandung*