

ABSTRAK

Anke Ardine (01022170048)

PERANCANGAN INTEGRATED SPORT MEDICINE CENTRE DENGAN PENERAPAN PRINSIP DESIGN ADAPTABILITY

(viii + 134 halaman: 85 gambar; 10 tabel; 19 lampiran)

Dalam dunia kedokteran olahraga terjadi perkembangan ilmu dan teknologi yang pesat dalam waktu 20 tahun terakhir. Dikenal dengan istilah sport medicine, ini merupakan suatu spesialisasi medis yang berhubungan dengan perawatan dan pencegahan cedera yang berkaitan dengan olahraga dan kebugaran. Profesional perawatan kesehatan yang bekerja di bidang ini tidak hanya berfokus pada perawatan cedera terkait olahraga, tetapi juga pada pencegahan cedera, rehabilitasi, nutrisi, dan pelatihan kinerja untuk membantu olahragawan meningkatkan performa mereka. Pelayanan medis yang terspesialisasi seperti ini umumnya dapat ditemukan pada fasilitas yang disebut Integrated Sport Medicine Centre.

Dengan adanya wabah Covid-19 yang diprediksi menjadi salah satu penyakit endemik di dunia, maka fasilitas pelayanan kesehatan publik harus cepat beradaptasi dengan situasi baru ini. Kondisi ini, disertai dengan kondisi fasilitas yang sudah ada, memunculkan kebutuhan akan sebuah fasilitas yang tidak hanya dapat memberikan layanan sport medicine secara optimal, namun juga mampu beradaptasi terhadap kondisi endemi di masa yang akan datang.

Riset ini menawarkan suatu strategi perancangan untuk fasilitas Integrated Sport Medicine Centre berdasarkan prinsip “Design Adaptability”, yang kemudian diterapkan pada suatu lahan di kawasan Senayan, Jakarta. Dengan tetap memperhatikan konteks fisik dan historis kawasan, tuntutan programatik serta kesehatan, dihasilkan suatu fasilitas layanan kesehatan publik yang secara bersamaan terspesialisasi namun tetap adaptif dan fleksibel.

Referensi : 16 (2002- 2021)

Kata Kunci : *Adaptability, Integrated Sport Medicine Centre, Pandemic*

ABSTRACT

Anke Ardine (01022170048)

DESIGN OF INTEGRATED SPORT MEDICINE CENTER WITH APPLICATION OF ADAPTABILITY DESIGN PRINCIPLES

(viii + 134 pages: 85 pictures; 10 tables; 19 attachments)

In the world of sports medicine, there has been a rapid development of science and technology in the last 20 years. Known as sport medicine, this is a medical specialty that deals with the treatment and prevention of injuries related to sports and fitness. Health care professionals working in this field focus not only on treating sports-related injuries, but also on injury prevention, rehabilitation, nutrition, and performance training to help athletes improve their performance. These specialized medical services can generally be found at facilities called Integrated Sport Medicine Centres.

With the Covid-19 outbreak which is predicted to become one of the endemic diseases in the world, public health service facilities must quickly adapt to this new situation. This condition, coupled with the condition of the existing facilities, raises the need for a facility that can not only provide optimal sports medicine services, but also be able to adapt to endemic conditions in the future.

This research offers a design strategy for the Integrated Sport Medicine Center facility based on the “Design Adaptability” principle, which is then applied to a plot of land in the Senayan area, Jakarta. By taking into account the physical and historical context of the region, programmatic and health demands, a public health service facility is produced that is simultaneously specialized but still adaptive and flexible.

Reference : 16 (2002 - 2021)

Keywords : Adaptability, Integrated Sport Medicine Centre, Pandemic