

## ABSTRAK

Pusat kebugaran olahraga atau sekarang lebih dikenal dengan *fitness center* dilengkapi dengan beragam fasilitas peralatan olahraga *modern* yang dapat digunakan untuk menunjang kebutuhan para penggunanya. *Fitness Center* yang biasanya dilengkapi dengan peralatan olahraga terbaik dan terbaru tidak hanya sebatas dipakai saja, namun pada kenyataannya perlu adanya suatu pengelolaan untuk memantau sejauh mana, bagaimana dan seperti apa peralatan olahraga tersebut dipakai.

Melihat pentingnya manajemen aset, penulis melakukan penelitian yang bertujuan untuk membuat suatu perancangan *dashboard* manajemen aset untuk memonitoring alat-alat olahraga sebagai aset utama yang mendukung berjalannya organisasi *fitness center* khususnya di Helios Fitness. Perancangan *dashboard* ini memanfaatkan metode *Key Performance Indicator (KPI)* untuk selanjutnya hasil dari KPI adalah sebagai indikator untuk merancang sebuah *dashboard*. KPI manajemen aset akan disesuaikan dengan kebutuhan dari pihak manajerial Helios Fitness terkait informasi yang akan ditampilkan. Sehingga dari hasil KPI aset yang sudah didapat maka masuk ketahap perancangan *dashboard* mulai dari menentukan spesifikasi *dashboard*, bentuk penyajian informasi, tampilan *dashboard* sehingga akan didapatkan acuan untuk pembuatan sketsa *dashboard* manajemen aset.

Hasil dari penelitian tersebut adalah rancangan *dashboard* manajemen aset. Rancangan dashboard ini diantaranya berisi informasi aset yang telah disesuaikan dengan KPI manajemen aset dan kebutuhan manajerial Helios Fitness, tampilan penyajian informasi dalam bentuk bermacam-macam grafik dan animasi yang telah ditentukan.

Kata kunci : *manajemen aset, perancangan dashboard, fitness center, Key Performance Indicator (KPI)*

## ABSTRACT

Fitness center are equipped with various modern sports equipment and facilities that can be used to support the needs of its users. Fitness center are usually equipped with the best and the latest sports equipment that is not only used by the user but also in reality it needs a management to monitor the sports equipment, to find out how and to what extent the sports equipment is being used.

Looking at the importance of asset management, the author conducts a study that aims to create an asset management dashboard design to monitor the sports equipment as a major asset that supports the running of fitness center organization, especially in Helios Fitness. The dashboard design utilizes Key Performance Indicator (KPI) in which the results of KPI are indicators to design a dashboard. KPI asset management will be adapted to the needs of Helios Fitness' managerial, related to information that will be shown. So, from the results obtained from KPI asset, then getting into the dashboard design stage ranging from determining dashboard specification, form of information presentation, dashboard display, so that a reference to make a dashboard asset management sketch will be obtained.

The result of this study is the asset management dashboard design. This dashboard design will consist of information about the assets that have been adapted to the KPI asset management and the needs of Helios Fitness' managerial, the display of information is in various form of graphics and animations that have been determined.

*Keywords: asset management, the design model of the dashboard, fitness center, Key Performance Indicator (KPI)*