

ABSTRACT

The Caresa Gym Fitness Center is one of the most thriving fitness centers in Tangerang. The system currently running in the caresa gym still uses manual process. Therefore created a web-based membership administration system that is easily applied by the user or admin. Making this information system using PHP programming language and MySQL database System design is done by using UML. Testing System that is in use with black box method which is done by trying every function that exist in administration of membership of caresa gym and see the output of each function. From the design and testing that has been done, has resulted in a membership administration system caresa web-based gym that is able to perform automation in member registration system, class selection schedule, member extension, user complaint services and reports with pdf format.

Keywords: Fitness Center, Caresa Gym, Web-Based Administration System.



ABSTRAK

Pusat Kebugaran Caresa Gym merupakan salah satu pusat kebugaran yang masih berkembang di Tangerang. Sistem yang saat ini berjalan di caresa gym masih menggunakan proses manual. Oleh karena itu dibuat sebuah sistem administrasi keanggotaan berbasis web yang mudah diaplikasikan oleh user ataupun admin. Pembuatan sistem informasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Perancangan sistem dilakukan dengan menggunakan UML. Sistem Pengujian yang di gunakan yaitu dengan metode black box yang dilakukan dengan mencoba setiap fungsi yang ada pada administrasi keanggotaan caresa gym ini dan melihat output dari masing-masing fungsi tersebut. Dari perancangan dan pengujian yang telah dilakukan, telah menghasilkan sistem administrasi keanggotaan caresa gym berbasis web yang mampu melakukan otomasi dalam sistem pendaftaran member, jadwal pemilihan kelas, perpanjangan member, layanan pengaduan user dan laporan dengan format pdf.

Kata kunci: Pusat Kebugaran, Caresa Gym, Sistem Administrasi Berbasis Web.

