

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI
PENDAFTARAN ANGGOTA PUSAT KEBUGARAN BERBASIS WEB
PADA FLOZOR â€™™ S GYM, SEMARANG**

ALFON BUDI SUSILA

(Pembimbing : Karis Widyatmoko, S.Si, M.Kom)
Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 112201104437@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

ABSTRAK

Flozorâ€™™s Gym Semarang dalam melakukan kegiatannya masih menggunakan media penyampaian informasi yang sederhana sehingga layanannya masih belum maksimal dan keterbatasan waktu untuk melayani pelanggan. Tujuan penelitian ini berupa sistem administrasi yang dapat mempercepat proses administrasi dan proses jual beli dengan lebih cepat sehingga berpengaruh baik untuk Flozorâ€™™s Gym. Penelitian ini dilakukan dengan Perancangan serta analisis sistem yang dilakukan dalam laporan ini menggunakan metode perancangan UML (Unified Modeling Language) dengan menyertakan analisis Use Case Diagram, Activity Diagram serta Sequence Diagram. Sedangkan perancangan basis data yang digunakan dalam laporan ini adalah dengan membuat Class Diagram. Tahap pengembangan sistem menggunakan metode Prototyping. Dengan merancang dan membuat sistem informasi administrasi ini akan semakin memfasilitasi admin dan owner dalam proses administrasi anggota dan jual beli pada Flozorâ€™™s Gym. Dengan adanya perancangan dan pembuatan sistem informasi administrasi ini dapat diimplementasikan dengan baik pada perusahaan dan dapat berjalan sesuai dengan apa yang diharapkan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Administrasi, Pusat Kebugaran, UML (Unified Modeling Language), Prototyping, Web Administrator

**DESIGN AND REGISTRATION INFORMATION SYSTEM
ADMINISTRATION MEMBERS OF FITNESS CENTER WEB BASED ON
FLOZOR 'S GYM, SEMARANG**

ALFON BUDI SUSILA

(Lecturer : Karis Widyatmoko, S.Si, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201104437@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Flozor`s Gym Semarang in conducting its activities are still using simple information delivery media so that the service is still not up to the limitations of time to serve customers. The purpose of this research is the administrative system that can speed up the process of administrative and selling process more quickly so the effect is good for Flozor`s Gym. This research was conducted with the design and system analysis undertaken in this report using the method of designing UML (Unified Modeling Language) to include analysis Use Case Diagram, Activity Diagram and Sequence Diagram. While the design of the database used in this report is to create Class Diagram. Stage of system development using Prototyping. By designing and making administrative information systems will further facilitate the admin and owner in the process of buying and selling and administration members on Flozor`s Gym. With the design and manufacture of this administration information system can be implemented both in the company and can be run in accordance with what is expected.

Keyword : Information system, Administration, Gym, UML (Unified Modeling Language), Prototyping, Web Administrator