

## ABSTRAK

Penelitian ini memiliki tujuan untuk merancang serta membangun sistem informasi bagi Galby *Gym* Padalarang. Pada saat ini, segala data yang terdapat di galby *gym* padalarang masih dikelola secara konvensional pada sebuah buku sehingga cara seperti ini memiliki kekurangan karena rawan akan terjadinya kehilangan atau kerusakan terhadap data. Mengetahui adanya kelemahan pada sistem pengelolaan member Galby *Gym* Padalarang, maka penulis bermaksud untuk mengembangkan sistem informasi pengelolaan *member* berbasis *website* untuk membantu keamanan dan mempermudah mengelola data. Tahap utama penelitian ini meliputi perancangan sistem, pengkodean, implementasi serta pengujian program yang dibuat. Untuk merancang sistem, dilakukan pengumpulan data dengan menggunakan metode observasi serta wawancara secara langsung, sedangkan dalam pendekatan sistemnya dilakukan secara berorientasi objek yang dimodelkan menggunakan UML, lalu sistem dibangun menggunakan bahasa PHP dan My SQL sebagai basis data serta digunakan pula metode *black box testing* dalam pengujian sistem. Dengan adanya sistem pengelolaan member berbasis *website* ini dapat memudahkan serta memberikan keamanan kepada pihak Galby *Gym* Padalarang dalam melakukan pengelolaan data, sehingga membuat proses yang ada menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Pengelolaan, *Member*, Sistem Informasi, *Website*

## **ABSTRACT**

*This study aims to design and build an information system for Galby Gym Padalarang. At this time, all the data contained in the Galby Gym Padalarang is still managed conventionally in a book so that this method has drawbacks because it is prone to data loss or damage. Knowing that there are weaknesses in the Galby Gym Padalarang member management system, the author intends to develop a website-based member management information system to help with security and make it easier to manage data. The main stages of this research include system design, coding, implementation and testing of the program created. To design the system, data was collected using direct observation and interviews, while the system approach was object-oriented which was modeled using UML, then the system was built using PHP and My SQL as databases and black box testing methods were also used in testing. system. With this website-based member management system, Galby Gym Padalarang can facilitate and provide security in managing data, thus making the existing process more effective and efficient.*

*Keywords: Management, Member, Information System, Website*