

ABSTRAK

Ksatria Gym merupakan suatu usaha yang bergerak di bidang olahraga yang di dalamnya melayani setiap pelanggan yang datang untuk melakukan olahraga *fitness* dengan menyediakan peralatan yang mendukung. Kegiatan pada Ksatria Gym ini meliputi pengolahan data pelayanan yang masih dilakukan secara manual (tulis tangan) yang nantinya akan mengakibatkan terjadinya kesalahan-kesalahan dalam proses pendataan, transaksi dan penjadwalan yang sering mengalami kesalahan. Permasalahan yang dijadikan dasar yaitu proses dalam pelayanan pada Ksatria Gym. Oleh karena itu, dirancang sebuah aplikasi berbasis *web* dengan menggunakan metode SDLC model *Waterfall* dan bahasa pemrograman PHP. Aplikasi Pelayanan *Fitness* pada Ksatria Gym dapat membantu pengelola dalam pengolahan data di Ksatria Gym.

Kata Kunci: *Fitness*, *Membership*, Transaksi.

ABSTRACT

Ksatria Gym is a business engaged in the field of sports in which it serves every customer who comes to do sports fitness by providing supporting equipment. Activities at Ksatria Gym include processing service data that is still done manually (handwritten) which will later result in errors in the data collection process, transactions and scheduling that often experience errors. The problem that is used as the basis is the process in service to the gym knight. Therefore, it is designed a web-based application using the Waterfall model SDLC method and php programming language. Fitness Services application at Ksatria Gym can help managers in data processing at Ksatria Gym.

Keywords: Fitness, Membership, Transactions.