

ABSTRAK

Zalaza Fitness Gym Musik Studio merupakan salah satu tempat fitness gym center terbaik di Yogyakarta serta adanya studio musik yang terlengkap dan luas serta menyediakan sarana prasarana standarisasi kelas atas. Saat ini di Zalaza dijadikan tolak ukur bagi Fitness Gym Center dan Studio Musik yang berada di kota Yogyakarta dengan menyediakan instruktur ternama dan terverifikasi dibidangnya. Pembuatan aplikasi yang berbasis web ini ditujukan agar memudahkan user yang mempunyai jam aktifitas tinggi untuk mengakses dan mengetahui secara terkini seputar informasi di Zalaza tersebut tanpa harus datang langsung ke lokasi. Pada aplikasi ini sifatnya terbatas dalam artian informasi yang tersedia misalkan untuk jadwal aktifitas dan *booking room* atau studio di zalaza ini untuk lebih rincinya harus mempunyai id Member dan bisa mendaftar langsung lewat website ini nantinya, lalu setelah menjadi member user akan dimudahkan untuk mengakses secara internal seputar informasi dalam lingkup ruang Zalaza Fitness Gym dan Studio Musik ini. Namun bagi *user* yang belum terdaftar sebagai member hanya dapat mengakses untuk seputar informasi standar seputar profil, fasilitas, event dan denah. Sedangkan kelebihan untuk member yang sudah terdaftar melalui aplikasi ini nantinya akan diberikan biaya yang lebih ringan dari harga reguler namun hanya berlaku untuk member fitness gym yang daftar secara langsung ketika datang di Zalaza studio. Tujuan akhir dari aplikasi ini nantinya akan bermanfaat dan dirancang untuk memudahkan user yang bertujuan ingin bergabung menjadi *member* serta melakukan seperti *booking* aktifitas yang ada di Zalaza ataupun hanya ingin melihat informasi terkini seputar Zalaza Fitness Gym dan Musik Studio ini serta nantinya akan diberikan sedikit tips yang berhubungan dengan bina raga serta musik yang bertujuan untuk menambah wawasan user yang mengakses website ini nantinya dan mudah untuk dipelajari.

Perancangan aplikasi ini dirancang menggunakan metode pengumpulan data yang meliputi tahapan antara lain berupa observasi serta interview. Lalu untuk metodologi pengembangan sistemnya menggunakan model sekuensial linier atau biasa disebut model *waterfall* yang tahapannya berupa Analisis dan rekayasa sistem, Perancangan (desain), Penulisan Program (*coding*), Pengujian (*testing*) lalu pemeliharaan (*maintenance*). Aplikasi ini dibangun pada sistem berbasis Web, dikembangkan menggunakan *software* Artisteer sebagai perancangan desain serta dreamweaver sebagai aplikasi pendukung tambahan, untuk merancang desain menggunakan bahasa pemrograman PHP, serta menggunakan MySQL untuk media penyimpanannya. Untuk tahapan proses *testing* menggunakan web browser seperti google chrome.

Pada Aplikasi Pemesanan Zalaza Fitness Gym dan Musik Studio ini nantinya dapat digunakan oleh user dalam melakukan pemesanan atau booking studio secara mudah. Atau pun untuk karyawan serta pimpinan di Zalaza dapat dimudahkannya untuk mengecek jadwal dari user yang telah melakukan pemesanan.