

## **ABSTRAK**

**Dwi Octaviani (12182769) : Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Pada PT.Acsilen Tangerang.**

Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk merancang suatu sistem pemesanan tiket *Newton Waterpark* yang dapat digunakan untuk proses pemesanan dan memudahkan dalam pengelolaan pemesanan. *Newtown Waterpark* merupakan usaha yang bergerak dalam mengelola kolam renang. Maraknya perusahaan *PT. Acsilen* ini menyebabkan masing-masing perusahaan harus memiliki promosi yang bagus untuk meningkatkan perusahaan. Dengan melihat banyaknya jumlah pengunjung setiap hari yang mengunjungi kolam renang tersebut. Maka pihak pengelola merasa tidak puas dengan penjualan tiket yang terjadi selama ini, salah satu penyebab ketidakpuasan itu adalah karena data penjualan tersebut sering tercecer dan tidak ada laporan yang akurat. Hal ini tentunya untuk melakukan pengembangan dalam sistem pemesanan berbasis web, sehingga kedepannya sistem ini dapat digunakan secara maksimal. Dalam perancangan sistem pemesanan pada *PT.Acsilen* menggunakan metode waterfall, analisis kebutuhan perangkat lunak dan desain. Dari metode tersebut dibuatlah suatu perancangan sistem pemesanan tiket pada *Newton Waterpark* yang bertujuan untuk membantu dan memudahkan dalam proses pemesanan dan juga untuk mengimplementasikan perangkat lunak.

**Kata kunci : Perancangan Sistem, Sistem Pemesanan, PT. Acsilen**

## ***ABSTRACT***

**Dwi Octaviani (12182769), Ticket Booking Information System Design At PT. Acsilen Tangerang.**

The purpose of this final project is to design a ticket booking system for Newtown Waterpark that can be used for the ordering process and facilitate the management of reservation. Newtown Waterpark is a business engaged in managing swimming pools. The evolve of PT.Acsilen causes each company to have a good promotion to improve the company. By looking at the large number of every day's swimming pool visitors. So the manager is dissatisfied with ticket sales that have occurred so far, one of the causes is because the sales data is often scattered and there are no accurate reports. For developing a web based ordering system this needs to be done for developing so in the future this system can be used optimally. In designing the ordering system at PT.Acsilen is using the waterfall method, software requirements analysis, and design. From this method, a ticket reservation system design was made on Newtown Waterpark which aims to assist and facilitate the ordering process also software implementation.

**Keywords : *System Design, OrderingSystem, PT.Acsilen***

