

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN
AIR MINUM ISI ULANG BERBASIS WEB
STUDI KASUS : DEPOT PUSAT AIR MINUM UTY**

Destyan Adin Nugrah Wicaksana, Murti Retnowo, S.Kom.,M.Cs

Abstrak

Depot air minum UTY merupakan usaha yang bergerak dalam bidang pengolahan air baku menjadi air minum. Untuk melakukan pemesanan, hanya dapat dilakukan melalui cara konsumen datang secara langsung ke depot air minum UTY atau melakukan pemesanan via telepon. Dengan datang secara langsung, tentunya akan menghabiskan waktu dan tenaga bagi konsumen hanya sekedar untuk melakukan pemesanan saja. Adapun pemesanan yang dilakukan melalui telepon akan menyulitkan karyawan dalam mengelola data pemesanan dan konsumen yang ujungnya berpotensi terhadap layanan ke konsumen yang kurang maksimal. Menyediakan *website* sebagai Depot Air Minum UTY sebagai media pemesanan dan pembelian air minum isi ulang. Membuat sistem informasi pemesanan yang dapat diakses dengan cepat dan mudah. Terdapat tahapan pelaksanaan yang digunakan dalam merancangan sistem pemesanan yaitu: analisi kebutuhan, desain sistem, implementasi sistem, pengujian sistem, operasi dan pemeliharaan. Pembuatan sistem ini menggunakan bahasa Programming Hypertext Preprocessor (PHP) dan Hyper Text Markup Languange (HTML) dengan menggunakan database MySql.

Kata kunci: Depot Air minum, Pemesanan

**DESIGN AND BUILD A WEB-BASED REFILL DRINKING WATER
ORDERING INFORMATION SYSTEM
CASE STUDY : UTY DRINKING WATER CENTER**

Destyan Adin Nugrah Wicaksana, Murti Retnowo, S.Kom.,M.Cs

Abstract

UTY drinking water depot is a business that is engaged in processing raw water into drinking water. To place an order, it can only be done through the way consumers come directly to the UTY drinking water depot or place an order via telephone. By coming in person, of course, it will waste time and energy for consumers just to place an order. The orders made by telephone will make it difficult for employees to manage ordering data and consumers who have the potential to provide services to consumers that are less than optimal. Provide a website as a UTY Drinking Water Depot as a medium for ordering and purchasing refilled drinking water. Create an order information system that can be accessed quickly and easily. There are implementation stages used in designing the ordering system including needs analysis, system design, system implementation, system testing, operation and maintenance. This system was created using the Programming Hypertext Preprocessor (PHP) and Hyper Text Markup Language (HTML) using the MySql database.

Keywords: Drinking Water Depot, Order