

INTISARI

Depot Air Minum Isi Ulang Mekarsari merupakan salah satu depot air minum isi ulang yang berdiri sejak 2011 dengan beralamat di Dusun Mekarsari RT 26 RW 06, Desa Cibadak, Kecamatan Banjarsari, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat. Depot air minum isi ulang mekarsari beroperasi mulai pukul 07.00 WIB sampai dengan pukul 20.00 WIB. Untuk jenis air RO = 6000 UV = 4000, namun harga dapat berubah sewaktu waktu. Depot Air minum tersebut dalam proses pengelolaan pesanan masih menggunakan cara konvensional yaitu dengan datang langsung ke tempat depot air minum dan pemesanan isi ulang air galon melalui pesan singkat (SMS) atau whatsapp masuk banyak yang tidak terbaca atau terlewat dapat mengakibatkan tidak terpenuhinya pesanan konsumen. Pemesanan isi ulang air minum dengan cara seperti ini menyebabkan kurang maksimalnya dalam pelayanan isi ulang air minum. Beberapa masalah lainnya yaitu sulitnya bagi pemilik usaha dan karyawan dalam proses pengecekan jumlah barang yang tersedia di tempat, karena tidak lengkap dan detailnya jumlah barang pada proses pembukuan. Selanjutnya yaitu sulitnya pemilik usaha dan karyawan dalam melakukan pencatatan administrasi dikarenakan banyaknya pelanggan yang berdatangan setiap harinya. Sistem informasi depot air minum berbasis website menggunakan metode prototype sebagai pengembangan sistemnya. Hasil dari penelitian ini yaitu membuat sistem informasi Depot Air Minum Mekarsari Berbasis Website dengan tujuan untuk mempermudah pemilik depot air minum dalam melakukan pelayanan secara optimal, rekapan laporan serta melakukan pemeliharaan secara efektif dan efisien pada Depot Air Minum Mekarsari. Kesimpulan dari pengujian Unit Testing dan Beta Testing dihasilkan 88,1% yaitu masuk ke dalam kategori sangat baik terhadap sistem yang di usulkan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Depot Air Minum, Mekarsari, Prototype.

ABSTRACT

Mekarsari Refill Drinking Water Depot is one of the refill drinking water depots established in 2011 with an address at Mekarsari Hamlet RT 26 RW 06, Cibadak Village, Banjarsari District, Ciamis Regency, West Java. Mekarsari refill drinking water depot operates from 07.00 WIB to 20.00 WIB. Form the type of water RO = 6000 UV = 4000, but the price may change at any time. The drinking water depot is still using conventional methods, namely by coming directly to the drinking water depot and ordering gallons of water refills via short message (sms) or whatsapp entry many that are illegible or missed can result in the non-fulfillment of consumer orders. Ordering drinking water refills in this way causes a lack of maximum in drinking water refill services. Some other problems are the difficulty form business owners and employees in the process of checking the number of goods available on the spot, because it is incomplete and the details of the number of goods in the bookkeeping process. Furthermore, it is difficult form business owners and employees to record administration due to the large number of customers who come every day. The website-based drinking water depot information system uses a prototype method as the development of the system. The result of this study is to create a Website-Based Mekarsari Drinking Water Depot information system with the aim of making it easier form drinking water depot owners to perform optimal services, recapitulate reports and carry out maintenance effectively and efficiently at the Mekarsari Drinking Water Depot. The conclusion of the Unit Testing and Beta Testing test resulted in 88.1% which is that it falls into the category of excellent to the proposed system.

Keywords: Information System, Drinking Water Depot, Mekarsari, Prototype.