

**SISTEM INFORMASI *POINT OF SALES* (POS) BERBASIS WEB PADA
RUMAH MAKAN SAMBEL DADAKAN GOR PAKANSARI
MENGUNAKAN METODE WATERFALL**

SHEREN CLEVER CANTIKA

ABSTRAK

Era globalisasi yang ditandai dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah membawa dampak terhadap hampir seluruh aktivitas manusia, seperti politik, ekonomi, sosial, budaya, pendidikan, dan dunia bisnis. Demikian juga dengan rumah makan "Sambel Dadakan GOR Pakansari", jika ingin lebih meningkatkan daya saing bisnisnya, maka penggunaan teknologi informasi dan komunikasi menjadi suatu keharusan. Rumah makan "Sambel Dadakan GOR Pakansari" merupakan usaha yang termasuk usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) yang pengelolaan usahanya belum mengoptimalkan teknologi informasi dan komunikasi, sehingga muncul masalah-masalah terkait proses transaksi, penyusunan laporan, dan manajemen inventori atau stok barang. Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian di rumah makan "Sambel Dadakan GOR Pakansari" dengan judul merancang Sistem Informasi *Point Of Sales* (POS) berbasis web menggunakan metode waterfall. Hasil dari sistem ini adalah sistem (POS) dapat digunakan pada Rumah Makan Sambel Dadakan Gor Pakansari secara *real time* sehingga dapat berkontribusi dalam meningkatkan daya saing bisnis, khususnya tingkat penjualan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, *Point Of Sales*, Metode Waterfall.

**WEB-BASED POINT OF SALES (POS) INFORMATION SYSTEM AT THE
SAMBEL DADAKAN GOR PAKANSARI RESTAURANT USING THE
WATERFALL METHOD**

SHEREN CLEVER CANTIKA

ABSTRACT

The era of globalization, which is marked by the rapid development of information and communication technology, has had an impact on almost all human activities, such as politics, economics, social, culture, education and the business world. Likewise with the "Sambel Dadakan GOR Pakansari" restaurant, if you want to further increase your business competitiveness, the use of information and communication technology is a must. The "Sambel Dadakan GOR Pakansari" restaurant is a business that includes micro, small and medium enterprises whose business management has not yet optimized information and communication technology, so that problems arise related to transaction processes, preparation of reports, and inventory management or stock of goods. Therefore, researchers are interested in conducting research at the "Sambel Dadakan GOR Pakansari" restaurant with the title designing a web-based Point Of Sales (POS) Information System using the waterfall method. The result of this system is that the (POS) system can be used at the Sambel Dadakan Gor Pakansari Restaurant in real time so that it can contribute to increasing business competitiveness, especially sales levels.

Keywords : PHP, Point Of Sales, MySQL, Waterfall, Website