

## **SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN BILLING PADA RUMAH MAKAN PADANG MAHKOTA**

**NUR HUZEIN MANGGALA PUTRA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112201104372@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Rumah makan padang Mahkota adalah rumah makan penjualan beraneka jenis makanan dan minuman yang berada di jalan Citarum Indah A-8. Pengolahan data penjualannya masih dilakukan secara konvensional dicatat pada kertas lalu dipindahkan pada buku besar. Hal ini yang menimbulkan masalah diantaranya, sehingga kesalahan hitung dan kesalahan pencatatan tidak terhindarkan, karena mengingat banyaknya menu. Kesalahan hitung oleh karyawan sering tidak bisa dihindari dikarenakan penghitungan masih manual menggunakan kalkulator, serta banyaknya item, lamanya pelayanan dan kesalahan-kesalahan tersebut tentunya menimbulkan kekecewaan konsumen terhadap Mahkota, serta kendala dalam menyusun laporan yang dibutuhkan. Dengan fakta bahwa Mahkota belum memanfaatkan penggunaan sistem komputer dalam menjalankan bisnisnya, pada penelitian ini akan dirancang suatu perangkat lunak Sistem Informasi Pengolahan Billing Pada Rumah Makan Padang Mahkota bertujuan untuk dapat melakukan kalkulasi penghitungan secara otomatis, mencetak nota secara otomatis, serta tersedianya laporan yang dibutuhkan. Metode pada penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem web engineering dengan desain menggunakan berbasis objek oriented dan metode pengumpulan data menggunakan wawancara dan studi pustaka. Hasil dari penelitian dapat melakukan pendataan daftar menu, pendataan pemesanan, pendataan pembayaran yang dapat mengkalkulasi pembayaran dan pengembalian secara otomatis serta laporan pemesanan, dan laporan pembayaran yang dapat dicetak otomatis.

Kata Kunci : aplikasi, billing, sistem, rumah makan.

## **BILLING INFORMATION PROCESSING SYSTEM IN RUMAH MAKAN PADANG MAHKOTA**

**NUR HUZEIN MANGGALA PUTRA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112201104372@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Padang Mahkota restaurant is a desert diner restaurant sales of various types of foods and beverages that are on the road Citarum Indah A-8. Data processing sales are still done conventionally recorded on paper and then transferred to the general ledger. This is causing problems in between, so the error count and recording errors is unavoidable, because considering the number menu. Miscalculation by employees often can not be avoided because it is manual counting using a calculator, and the number of items, length of service and the errors must raise consumer disappointment against the Crown, as well as constraints in preparing the required reports. Given the fact that the Crown not to make use of computer systems in running the business, in this study will be designed a software Processing Information Systems Billing In Padang Mahkota Restaurant aims to be able to be calculated automatically, prints the memorandum automatically, and the availability of required reports. Method in this study using a web system development engineering by using object-oriented design and methods of data collection using interviews, and literature. The results of the research can perform data collection menus, ordering data collection, data collection which can calculate payments and refund payments automatically and booking reports and payment reports can be printed automatically.

Keyword : application, billing, system, restaurant.