

RANCANG BANGUN APLIKASI POINT OF SALES (POS) BERBASIS JAVA DESKTOP YANG TERINTEGRASI WEB MOBILE PADA RUMAH MAKAN SPESIAL SAMBAL SEMARANG

UMI IKHDA ARIFAH

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201305043@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Analisis sistem dilakukan untuk mengetahui alasan-alasan adanya pembangunan aplikasi Point of Sales (POS) pada rumah makan Spesial Sambal cabang Purianjasmoro Semarang. Permasalahan yang ditemukan yakni keterlambatan order makanan, tidak urutnya pembuatan pemesanan akibat bertumpuknya jumlah pemesanan terutama pada saat ramai pengunjung, stok makanan dan minuman yang habis tidak terupdate dengan jelas, jumlah stok pengeluaran dan pemasukan bahan baku makanan dan minuman tidak terkontrol serta proses penyusunan laporan yang rumit. Atas hal tersebut perlu adanya sistem untuk mempermudah pelayan rumah makan dalam melakukan order makanan. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan aplikasi Point of Sales (POS) berbasis java desktop yang saling terintegrasi dengan web mobile untuk memudahkan pemesanan makanan dan minuman sehingga mampu mengefisiensi waktu yang diperlukan sampai pesanan tersaji serta mempermudah pembuatan laporan yang dibutuhkan. Metode pengumpulan data dilakukan dengan 3 metode yaitu studi pustaka, wawancara dan observasi. Pembuatan aplikasi POS diharapkan dapat memudahkan proses pelayanan pemesanan makanan khususnya pada rumah makan Spesial Sambal.

Kata Kunci : Rancang Bangun, Point of Sales, Java, Web Mobile, Rumah Makan

**THE POINT OF SALES (POS) APPLICATION DESIGN BASED ON
JAVA DESKTOP INTEGRATED WEB MOBILE AT SPESIAL SAMBAL
RESTAURANT SEMARANG**

UMI IKHDA ARIFAH

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201305043@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

System analysis is done to determine the reasons about development Point of Sales (POS) application at Spesial Sambal Restaurant Semarang Puri Anjasmoro substation. Problems that found are delay to order foods, no serial number of booking reservations especially when crowded, foods stock which empty is not updated clearly, the amount of income and expenditure stock of materials are not controlled and process of preparing report that complicated. Because of the reasons above, so need a system to facilitate waitress at restaurant when order food. The purpose this research is to produce Point of Sales (POS) application based on java desktop integrated web mobile for easy about order food, so it can efficiency time needed until the order presented and easy to prepare reports required. Methods of data collections with 3 methods. They are literature review, interview and observation. POS application is expected to simplify order food process especially at Spesial Sambal Restaurant.

Keyword : Design, Point Of Sales, Java, Web Mobile, Restaurant