

## **SISTEM INFORMASI PENJUALAN MAKANAN RINGAN BERBASIS WEBSITE PADA UD. ENDANG NAGA JAYA SEMARANG**

**ALIDA NUARISA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : nuarisa@yahoo.co.id*

### **ABSTRAK**

Penelitian dengan judul Sistem Informasi Penjualan Makanan Ringan Berbasis Website pada UD. Endang Naga Jaya Semarang telah dilaksanakan pada bulan April 2012. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan rancangan Sistem Informasi Penjualan Makanan Ringan Berbasis Website pada UD. Endang Naga Jaya Semarang dengan memanfaatkan sumber daya manusia yang cukup potensial sehingga diharapkan dapat meningkatkan pendapatan perusahaan. Metode penelitian yang digunakan adalah meliputi pengamatan, wawancara dan studi kepustakaan. Pengamatan dilakukan yaitu mengumpulkan fakta dan data yang cukup efektif untuk mempelajari sistem baru. Wawancara dilakukan untuk teknik pengumpulan data secara langsung. Sedangkan untuk studi kepustakaan yang dilakukan yaitu mengumpulkan data yang dilakukan dengan mencari, membaca, dan mengumpulkan dokumen - dokumen sebagai referensi seperti artikel, buku dan kumpulan tugas akhir yang berhubungan dengan masalah penelitian. Adapun teknik pengembangan sistem adalah Context Diagram, Decomposition, DFD Levelled, ERD (Entity Relationship Diagram), Normalization, Relationship Tabel, Data Dictionary, Desain Input dan Output. Setelah selesai menganalisa masalah yang ada dan kemudian merancang sistem, maka akan diperoleh rancangan Sistem Informasi Penjualan Makanan Ringan Berbasis Website dengan proses - proses antara lain pendataan produk, pendataan konsumen, pendataan penjualan, laporan produk, laporan konsumen, laporan penjualan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penjualan, Website, Produk

## **Web Based Information System of snack sales at UD. Endang Naga Jaya Semarang**

**ALIDA NUARISA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : nuarisa@yahoo.co.id*

### **ABSTRACT**

Research entitled Web Based Information System of Snack Sales at UD. Endang Naga Jaya Semarang was conducted in April 2012. The purpose of this study was to produce a draft Web Based Information System of Snack Sales at UD. Endang Naga Jaya Semarang by utilizing human resources a potential which is expected to increase its income. The research method used was covering observation, interviews and literature study. Observations made is to collect facts and data that is effective enough to learn a new system. Interviews were conducted for direct data collection techniques. As for the study of literature is done is to collect data that is done by searching, reading, and collecting documents - documents as references such as articles, books, and a collection of the final project related to the research problem. The technical development of the system is the Context Diagram, Decomposition, leveled DFD, ERD (Entity Relationship Diagram), Normalization, Relationship Tables, Data Dictionary, Design Input and Output. When finished analyzing the problem and then design the system, you will get a draft Web Based Information System of Snack Sales with with the process - including the process of data collection products, consumer data collection, inventory sales, product reports, consumer reports, sales reports.

**Keyword** : Sistem, Informasi, Penjualan, Website, Produk