

# **ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU DAN PERALATAN PADA ETTI'S CATERING**

**Ghea Juwita Pramesti**

## **Abstrak**

Bisnis katering merupakan bisnis yang sedang berkembang saat ini karena adanya perubahan gaya hidup masyarakat yang serba praktis terhadap pemenuhan kebutuhan pangan pribadi maupun kelompok. Bahan baku dan peralatan adalah salah satu faktor yang harus diperhatikan. Karena kerugian terbesar dari sebuah bisnis katering adalah dari bahan baku, dan peralatan merupakan hal yang penting untuk mendukung kelancaran proses produksi. Kendala yang sering dihadapi adalah kurang akuratnya perhitungan stok dari persediaan bahan baku dan peralatan yang ada. Masalah yang hendak dijawab dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sebuah sistem informasi persediaan bahan baku dan peralatan yang efektif dan efisien, sehingga tidak menimbulkan kerugian dari segi biaya maupun waktu. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan pengembangan sistem menggunakan *waterfall*. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi untuk pengelolaan penyediaan bahan baku dan peralatan berbasis desktop yang diharapkan dapat bermanfaat untuk Etti's Catering untuk memperoleh informasi secara cepat dan akurat.

**Kata Kunci** : Persediaan, Bahan Baku, Peralatan, Sistem informasi, Stok, Katering

# **ANALYSIS AND DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS INVENTORIES OF RAW MATERIALS AND EQUIPMENT IN ETTI'S CATERING**

**Ghea Juwita Pramesti**

## **Abstract**

Based on a lifestyle in this era, Catering become a business which moving forward and in simple way can supply needs for the community. Raw materials and tools are the factor that must be noticed. In common calculating of raw materials and tools are not accurate. In this study, the problem will be solved by make a design of effective and efficient information system which time and money loss can not occur. This study using SDLC (*System Development Life Cycle*) method with system development by *waterfall*. The result will become a desktop application for raw materials and tools supplying development also can help Etti's Catering to get fast and accurate information.

**Keyword** : Information System, Raw Materials and Equipment Inventories,  
Catering