

**SIMANTAP (SISTEM MANAJEMEN RANTAI PASOK)
PADA OEMAH BOLU THITI SEMARANG
BERBASIS WEBSITE**
*(SIMANTAP (SUPPLY CHAIN MANAGEMENT SYSTEM) AT OEMAH THITI
SEMARANG BASED ON WEBSITE)*

MARYAM

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Myam5558@gmail.com

ABSTRACT

Oemah Bolu Thiti Semarang is a bakery that has existed since 2016. For 4 years of existence but this bakery still uses the manual method to carry out transactions in and out of goods, checking stock, product process data so that in processing the required data it takes quite a long time and bother. Thus, we need a system that is able to store and access data neatly and is able to provide the desired information quickly and accurately. This system can assist the process of inputting and storing data in Oemah Bolu Thiti Semarang efficiently, precisely and efficiently and guaranteed quality and quality of work procedures. In its analysis and design, this system uses UML (Unified Modeling Language) and uses the RAD (Rapid Application Development) system development method. This method is used because in software development it only requires a fairly short time and involves the user in planning the system requirements. With the development of better technology will create a productive and efficient work environment. "SIMANTAP" (Supply Chain Management System) is a website-based system and uses supply chain management.

Keywords: SIMANTAP, Supply Chain Management, Web Application..

ABSTRAK

tahun 2016. Selama 4 tahun berdiri namun toko roti ini masih menggunakan cara manual untuk melakukan transaksi keluar masuk barang, pengecekan stok, data proses produk sehingga dalam pengolahan data yang diperlukan memerlukan waktu yang cukup lama dan merepotkan. Sehingga dibutuhkan suatu sistem yang mampu menyimpan dan mengakses data secara rapi serta mampu menyediakan informasi yang diinginkan secara cepat dan akurat. Sistem ini dapat membantu proses input dan menyimpan data yang ada di Oemah Bolu Thiti Semarang dengan efisien, tepat dan berdaya guna serta terjamin mutu dan kualitas prosedur kerjanya. Dalam analisa serta perancangannya, sistem ini menggunakan UML (Unified Modeling Language) dan menggunakan metode pengembangan sistem RAD (Rapid Application Development). Metode ini digunakan karena dalam pengembangan perangkat lunak hanya memerlukan waktu yang cukup singkat dan melibatkan user dalam penyusunan rencana kebutuhan sistemnya. Dengan adanya perkembangan teknologi yang lebih baik akan menciptakan suatu lingkungan kerja yang produktif dan efisien. "SIMANTAP" (Sistem Manajemen Rantai Pasok) merupakan sistem berbasis website dan menggunakan *supply chain management* yang dapat melakukan proses pengolahan, pencarian data, sistem rantai pasok yang terdiri dari pembelian, *raw of material* dan penjualan dapat berjalan secara maksimal.

Kata Kunci : SIMANTAP, *Supply Chain Management, Web Application.*