

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BAHAN PRODUKSI KEBAB BERBASIS WEBSITE PADA HI KEBAB

Noor Malika

ABSTRAK

Hi Kebab merupakan usaha yang bergerak di bidang kuliner dengan fokus pada penjualan produk kebab. Proses pengelolaan stok yang masih dilakukan secara manual melalui komunikasi WhatsApp dan pencatatan sederhana berpotensi menyebabkan keterlambatan informasi, ketidaksesuaian data stok, serta kesulitan dalam pemantauan persediaan. Penelitian ini bertujuan membangun sistem informasi persediaan barang bahan produksi berbasis website yang dapat mengelola data bahan produksi, mencatat stok masuk dan stok keluar, mengelola permintaan bahan dari outlet, serta menyajikan laporan persediaan. Metode pengembangan yang digunakan adalah Waterfall dengan tahapan analisis kebutuhan, perancangan menggunakan UML, implementasi menggunakan PHP Native dan MySQL, serta pengujian menggunakan Black Box Testing. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem mampu membantu Hi Kebab dalam mengelola persediaan secara lebih terintegrasi, cepat, dan akurat.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Persediaan, *Website*, *Waterfall*.

ABSTRACT

Hi Kebab is a business engaged in the culinary sector with a focus on selling kebab products. The stock management process that is still carried out manually through WhatsApp communication and simple recording has the potential to cause delays in information, stock data mismatches, and difficulties in inventory monitoring. This research aims to build a website-based production material inventory information system that can manage production material data, record incoming and outgoing stocks, manage material demand from outlets, and present inventory reports. The development method used is Waterfall with the stages of needs analysis, design using UML, implementation using PHP Native and MySQL, and testing using Black Box Testing. The test results show that the system is able to help Hi Kebab in managing its inventory in a more integrated, fast, and accurate manner.

Keywords: *Information System, Inventory, Waterfall, Website.*