

Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Bahan Makanan

Nusantara Siap Masak Berbasis Web

Muhammad AUFAR Hibatullah

H1D016013

ABSTRAK

Pangan merupakan salah satu dari kebutuhan dasar manusia yang harus dipenuhi. Dalam memperoleh pangan, masyarakat membutuhkan kemudahan, oleh karena itu hadir makanan dan minuman *instant*. Namun, permasalahan yang sering terjadi saat ini yaitu makanan dan minuman *instant* tidak terbebas dari zat pengawet, masyarakat juga mengalami kesulitan jika harus memasak makanan, karena tidak memiliki waktu untuk mendapatkan bahan makanan dengan cepat. Tujuan dilakukannya penelitian ini diharapkan dapat membantu masyarakat dalam memperoleh bahan makanan khususnya makanan Nusantara dengan mudah, serta meningkatkan minat masyarakat dalam mengonsumsi makanan dan minuman *non-instant*. Tujuan lainnya dalam penelitian ini yaitu, melestarikan kuliner tradisional Indonesia. Perancangan aplikasi ini menggunakan metode waterfall. Aplikasi ini dibuat berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *markup language* HTML, dipadukan dengan framework codeigniter berbasis data MySQL. Aplikasi ini telah melalui tahap pengujian *blackbox*. Aplikasi Pemesanan Bahan Makanan Nusantara Siap Masak ini mampu membantu masyarakat dalam memperoleh bahan makanan *non-instant* sehingga dapat menurunkan konsumsi makanan *instant* yang dapat membawa penyakit.

Kata kunci : aplikasi, pangan, *waterfall*, PHP, HTML, MySQL, Codeigniter.

***Design of Nusantara Ready-to-Cook Food
Ingredients Ordering Web Based Application***

Muhammad Aufar Hibatullah

H1D016013

ABSTRACT

Food is one of the basic human needs that must be met. In obtaining food, the community needs convenience, therefore instant food and drink are present. However, the problem that often occurs today is that instant food and drinks are not free from food preservatives, people also have difficulty if they have to cook food, because they do not have time to get food ingredients quickly. The purpose of this research is expected to help the community in obtaining foodstuffs, especially Nusantara food easily, as well as increase people's interest in consuming non-instant food and beverages. Another goal in this study is to preserve traditional Indonesian cuisine. The design of this application uses the waterfall method. This application is made web-based using PHP programming language and HTML markup language, combined with mySQL data-based codeigniter framework. The app has gone through the blackbox testing stage. Nusantara Ready to Cook Food Ingredients Ordering Application is able to help the community in obtaining non-instant food ingredients so that it can reduce the consumption of instant food that can bring disease.

Keywords : application, food, waterfall, PHP, HTML, MySQL, Codeigniter.