

## RANCANG BANGUN PEMESANAN MAKANAN DAN MINUMAN PADA VINTAGE CAFE BERBASIS WEB

**KUNTO JALU JIMAD**

(Pembimbing : Etika Kartikadarma, M.Kom)

*Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201106206@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Vintage Cafe merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang makanan yang beralamat di jalan Gunung Pati Semarang yang berdiri sejak tahun 2015 dan mempunyai karyawan sebanyak 10 orang dimana 1 orang sebagai kasir, 1 orang sebagai keuangan dan 3 orang sebagai chef dan 5 orang sebagai pelayan. Vintage Cafe masih menggunakan cara manual seperti menggunakan media alat tulis dan kertas untuk pemesanan menu makanan. Penggunaan media alat tulis dan kertas beberapa kendala yang dapat muncul dari cara ini adalah penyampaian pesanan pesanan konsumen ke bagian lain dapat memakan waktu lama dikarenakan jarak antar bagian yang bervariasi, tidak terbacanya tulisan tangan pencatat pesanan, terselipnya kertas catatan pesanan yang dapat mempengaruhi urutan pemrosesan pesanan, dan adanya pemesanan yang terlupa. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah waterfall, perancangan sistem menggunakan UML, pembuatan program menggunakan PHP dan MySQL. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah terbentuknya pemesanan makanan pada Vintage Cafe berbasis web mobile yang dapat digunakan untuk melakukan pemesanan makanan secara langsung pada Vintage Cafe secara langsung, mengoptimalkan sistem pemesan makanan pada Vintage Cafe dan menekan jumlah tenaga pelayan dalam melayani pelanggan Vintage Cafe.

Kata Kunci : Vintage Cafe, Pemesanan, PHP, MySQL

## **ENGINEERING OF FOOD AND DRINK ORDERING SYSTEM AT VINTAGE CAFE BASED ON WEB**

**KUNTO JALU JIMAD**

(Lecturer : Etika Kartikadarma, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

[www.dinus.ac.id](http://www.dinus.ac.id)

*Email : 111201106206@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Vintage Cafe is a company engaged in the field of food located at Semarang Gunung Pati Street that company since 2015 and had 10 employees where 1 person as cashier, 1 person as finance and 3 people as a chef and a 5 person as a maid. Vintage Cafe still use the manual way using media such as stationery and paper menu for ordering food. The use of stationery and paper media some of the constraints which may arise from the way this is the delivery of the order is an order for the consumer to another part can take a long time because of the distance between the parts that vary, Handwriting of the waiters cannot be read, Paper order disappeared could affect the order of processing of orders, and the existence of forgotten bookings. System development method that is used is the waterfall, designing system using UML, making the program using PHP and MySQL. The purpose to be achieved in this research was reserving to the establishment of the food in the vintage cafe web-based mobile that can be used to perform reserving food directly at the vintage cafe directly , to optimize the use of the system pemesan food in the vintage cafe and reduce the number of exertion of servants in serve their customers the vintage cafÃ©.

Keyword : The vintage cafe , reservations , php , mysql.