

ABSTRAK

Lee Ha Eun 03082210032

PENGEMBANGAN *FRONT END* PADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS, STUDI PROGRAM *HOSPITALITY MANAGEMENT* BERBASIS WEB DENGAN IMPLEMENTASI *QR-CODE*

(ii+178 halaman; 219 gambar; 28 tabel)

Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Studi Program *Hospitality Management* di Universitas Pelita Harapan kampus Medan masih menggunakan metode manual untuk pengelolaan data stok barang dapur, pelacakan penggunaannya, permintaan izin pembelian barang, peminjaman peralatan dan penjadwalan dapur. Penggunaan metode manual tersebut menimbulkan berbagai masalah, seperti waktu yang lama untuk peng-*input*-an data, proses perizinan yang terhambat, dan kekurangan akurasi data karena *human error*. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, pengembangan sistem berbasis web dengan mengimplementasi teknologi *QR-Code* menjadi solusi utama. Sistem ini menyediakan fitur peng-*input*-an data yang mudah, pelacakan stok secara otomatis, permintaan barang dengan formulir digital, dan perizinan yang lebih cepat, meningkatkan akurasi dan efisiensi proses di lingkungan kampus.

Kata Kunci: Sistem Inventory, Sistem *Purchase Order*, Sistem peminjaman, Sistem Penjadwalan, *Website*

Referensi: 33 (2019-2024)

ABSTRACT

Lee Ha Eun 03082210032

FRONT END DEVELOPMENT OF WEB-BASED AT THE FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS, PROGRAM STUDY HOSPITALITY MANAGEMENT PROGRAM WITH QR-CODE IMPLEMENTATION

(ii+178 pages; 219 figures; 28 tables)

Faculty of Economics and Business, Hospitality Management Study Program at Pelita Harapan University, Medan campus, still uses manual methods for managing kitchen stock data, tracking their use, requesting permission to purchase goods, borrowing equipment and kitchen scheduling. The use of manual methods causes various problems, such as taking a long time to input data, hampered licensing processes, and lack of data accuracy due to human error. To overcome this problem, developing a web-based system by implementing QR-Code technology is the main solution. This system provides easy data input features, automatic stock tracking, requesting goods using digital forms, and faster licensing, increasing the accuracy and efficiency of processes in the campus environment.

Keyword: Inventory System, Purchase Order System, Scheduling System, Request Borrowing System, Website

Referensi: 33 (2019-2024)

