

## ABSTRAK

Kingky Autawi

03082210026

Aplikasi sistem penjadwalan dan *point of sales* dikembangkan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi operasional Program Studi Manajemen Hospitality di Universitas Pelita Harapan melalui solusi berbasis *mobile*. Aplikasi ini mengotomatisasi proses pengelolaan transaksi dan penjadwalan yang sebelumnya dilakukan secara manual, memberikan akses *real-time* bagi mahasiswa dan dosen untuk mengatur kegiatan akademik. Dengan integrasi sistem *Point of Sales* (POS), aplikasi ini juga mendukung pembelajaran praktis mahasiswa sesuai dengan kebutuhan industri. Pengembangan menggunakan metode *Agile* memastikan fleksibilitas dan responsivitas sistem terhadap kebutuhan pengguna. Aplikasi ini berhasil meningkatkan efisiensi operasional dengan mengotomatisasi proses transaksi dan penjadwalan, serta memberikan kemudahan akses *real-time* bagi mahasiswa dan dosen untuk mengelola kegiatan akademik.

**Kata Kunci:** *Sistem Informasi Manajemen, Point of Sales, Penjadwalan Kelas, Aplikasi Mobile,*

## ***ABSTRACT***

**Kingky Autawi**

**03082210026**

*The scheduling and point-of-sale system application was developed to enhance the efficiency and accuracy of operational processes for the Hospitality Management Program at Universitas Pelita Harapan through a mobile-based solution. This application automates the management of transactions and scheduling processes previously carried out manually, providing real-time access for students and lecturers to organize academic activities. By integrating a Point of Sales (POS) system, the application also supports students' practical learning in line with industry needs. The development utilized the Agile methodology, ensuring system flexibility and responsiveness to user needs. The application successfully improves operational efficiency by automating transaction and scheduling processes and offers real-time access for students and lecturers to manage academic activities.*

**Keywords:** *Management Information System, Point of Sale, Class Scheduling, Mobile Application.*