

ABSTRAK

Kemajuan teknologi mendorong setiap pelaku bisnis untuk memanfaatkan teknologi dalam menangani setiap permasalahan yang terjadi. Sistem informasi terintegrasi merupakan satu dari banyaknya pengembangan teknologi informasi yang memudahkan perusahaan dalam menjalankan operasional kerja yang sangat diperlukan untuk setiap bidang usaha salah satunya adalah usaha dibidang kuliner dalam hal ini yaitu catering. Ayam Sambel Ibu Dedeh merupakan perusahaan yang penulis pilih sebagai objek penelitian karena sejak awal hingga sekarang semua sistem kerja yang berjalan menggunakan cara manual yang menyebabkan masalah dalam penyampaian informasi di lingkungan internal perusahaan. Berdasarkan permasalahan tersebut dan keahlian yang didapat saat menempuh perkuliahan maka penulis melakukan penelitian dengan membuat sistem informasi terintegrasi yang mampu menangani permasalahan pengelolaan informasi pemesanan pelanggan, pengelolaan pembelian kebutuhan bahan baku, penyampaian informasi pemesanan berupa tampilan pada monitor ke bagian dapur dan pengemasan dengan membuat "*Kitchen Screen*" untuk memudahkan proses produksi pesanan, penyimpanan data untuk pembuatan laporan yang terintegrasi dengan seluruh divisi perusahaan di Ayam Sambel Ibu Dedeh. dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman web *PHP (Hypertext Preprocessor)* serta database *MySQL* dan desain sistem dibuat menggunakan *UML (Use Case Diagram, Activity Diagram, dan Class Diagram)*. Dengan adanya sistem informasi produksi terintegrasi catering ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam proses operasional perusahaan dapat berjalan dengan efektif dan efisien, hal ini akan sangat membantu untuk perkembangan usaha kedepannya.

Kata Kunci : Sistem informasi terintegrasi, catering, web, UML, PHP , dan MySQL.

ABSTRACT

Advances in technology encourage every businessman to take advantage of technology in dealing with any problems that occur. Integrated information systems are one of the many developments in information technology that makes it easier for companies to carry out work operations that are indispensable for every field of business, one of which is the culinary business in this case, namely catering. Ayam Sambel Ibu Dedeh is the company that the author chose as the object of research because from the beginning until now all work systems that run using manual methods have caused problems in delivering information in the company's internal environment. Based on these problems and the expertise gained during lectures, the authors conducted research by creating an integrated information system that was able to handle problems with managing customer order information, making payment notes automatically, managing raw material purchases, delivering order information in the form of a display on the monitor to the kitchen, and packaging by creating a "Kitchen Screen" to facilitate the process of order production, data storage for reporting that is integrated with all company divisions in Ibu Dedeh's Ayam Sambel. built using the web programming language PHP (Hypertext Preprocessor) and MySQL database and the system design was made using UML (Use Case Diagrams, Activity Diagrams, and Class Diagrams). With the integrated catering production information system, it is hoped that it can facilitate the company's operational process to run effectively and efficiently, this will greatly help for future business development.

Keywords: Integrated information system, catering, web, UML, PHP, and MySQL.