

ABSTRAK

Usaha Kecil Menengah (UKM) merupakan salah satu pendukung pertumbuhan ekonomi Indonesia. Bisnis pada suatu UKM akan berjalan optimal jika didukung suatu teknologi yang dapat mengelola bisnisnya secara menyeluruh. Oleh karena itu dalam proyek akhir ini dibangun sebuah aplikasi *point of sales* dengan layanan SAAS (*Software as a Service*) khususnya modul kasir dan restoran. Aplikasi ini adalah aplikasi yang dapat membantu merekam proses transaksi, data pelanggan, reservasi meja, daftar menu dan menampilkan detail pemesanan. Metode pengembangan aplikasi ini menggunakan model waterfall. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi tersebut adalah PHP dengan framework codeigniter serta MySQL sebagai database yang digunakan untuk menyimpan data yang diperlukan. Melalui proses dan didukung oleh *tools* pengembangan maka dihasilkan sebuah aplikasi *point of sales* (SI-POS) khususnya modul kasir dan restoran yang memiliki fitur seperti menyediakan layanan proses transaksi baik on site maupun delivery, melihat daftar transaksi, pengelolaan daftar menu, menampilkan pesanan yang masuk secara terurut, kelola meja serta melihat daftar pesanan.

Kata Kunci: POS (*Point of Sales*), UKM (Usaha Kecil Menengah), Kasir, Restoran