

ABSTRAK

Cafe Emba Coffee merupakan salah satu wirausaha yang bergerak dibidang perdagangan. Setiap harinya mencatat transaksi penjualan maupun pembelian. Dari banyaknya transaksi tersebut belum adanya yang dapat mengelola secara rinci yang membuat wirausaha tersebut kesulitan dalam perekapan laporan transaksi sehingga sering terjadi kesalahan saat melakukan pengolahan data. Penerapan Aplikasi *Self-Service With QR Code* Technology Berbasis Web Pada Sistem Pemesanan Menggunakan Metode *Double Exponential Smoothing* yang memberikan kemudahan untuk pemilik cafe, kasir serta konsumen dalam melakukan transaksi penjualan, pembelian barang serta laporan data. Sistem ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database Mysql untuk penyimpanan datanya. Hasil dari sistem ini adalah dapat memproses informasi berkaitan dengan produk, seperti : mengelola data user, data kategori, data produk, data laporan, proses transaksi pembelian produk, proses transaksi penjualan produk. Melalui aplikasi ini, diharapkan Cafe Emba Coffee sebagaimana telah disebutkan sebelumnya dapat dijalankan dan ditingkatkan.