

ABSTRAK

Bisnis kuliner adalah salah satu bisnis yang menjanjikan pada saat ini alasannya karena makanan adalah salah satu kebutuhan pokok manusia. Bisnis kuliner ini pun bermacam-macam, mulai dari makanan ringan, minuman hingga makanan pokok. Semua jenis kuliner mempunyai peluang yang bagus. Salah satu contoh bisnis kuliner yaitu restoran. Banyaknya usaha restoran yang ada di Indonesia masih menggunakan cara manual, contohnya dalam pemesanan makanan di restoran tersebut. Di zaman teknologi yang canggih ini penggunaan kertas untuk mencatat menu makanan dianggap kurang efisien. Tuntutan efisiensi itu bisa di akomodasi dengan teknologi. Dengan memanfaatkan teknologi dapat mengganti kertas secara digital. Akan tetapi penggunaan teknologi pada restoran masih belum banyak diterapkan. Oleh karena itu dibutuhkan suatu perancangan sistem di restoran untuk mengurangi penggunaan kertas.

Pada proyek akhir ini akan dibuat suatu sistem pemesanan menu makanan dan minuman. Sistem ini menggunakan web sebagai media aplikasi menu restoran, raspberry pi sebagai pengatur tampilan pada sebuah TV. Sistem informasi yang ditampilkan berupa list pesanan ditampilkan berupa list menu yang dipesan oleh pelanggan.

Harapan dibuatnya proyek akhir ini dapat membuat pelayanan semakin efisien dalam hal pemesanan makanan dan minuman serta mengurangi penggunaan kertas pada restoran dan meningkatkan kualitas dari restoran tersebut.

Kata Kunci : Sistem Pemesanan, Raspberry Pi, Restoran