

## ABSTRAK

Kafe Elther merupakan sebuah Kafe yang berlokasi di daerah Dayeuh Kolot, Kabupaten Bandung. Kafe ini merupakan salah satu kafe yang menyediakan berbagai makanan dan minuman. Dalam menjalankan usahanya. Pelayan Kafe Elther masih menggunakan sistem *paper-based*.

Hal tersebut menyulitkan karyawan dalam melayani pengunjung. Terutama pada jam-jam sibuk. Pada saat itu pelayan bingung dan harus mendatangi pengunjung ke meja untuk pemesanan. Ditambah dengan sistem pembayarannya pun masih manual yang menyebabkan perhitungannya cukup memakan waktu. Dengan adanya aplikasi ini manajer bisa mengecek pemasukan dan pengeluaran kafe melalui web, grafik penjualan, dan gaji karyawan.

Berdasarkan hal tersebut di atas , maka pada proyek akhir ini akan dibuat sistem sistem yang dapat membantu pekerjaan dalam perhitungan, pembayaran dan pemesanan makanan. Dibuatlah aplikasi berbasis web untuk karyawan dan manajer dalam sistem pengelolaan kafe. ( Studi Kasus : Kafe Elther). Aplikasi dibangun dengan menggunakan Framework Codeigniter dengan bahasa pemrograman PHP dengan *database* MySQL. Aplikasi *web* ini memiliki fitur untuk pemesanan menu untuk pelanggan secara digital, metode pembayaran dengan *Virtual Money*, membantu manajer kafe dalam mengelola Kafe Elther.

**Kata Kunci : Kafe Elther, Aplikasi, PHP, MySQL**