

## ABSTRAK

---

Universitas Telkom merupakan salah satu perguruan tinggi swasta di Indonesia, yang mempunyai sarana dan prasarana yang cukup lengkap. Salah satu sarana tersebut adalah kantin fakultas ilmu terapan, kantin ini diisi berbagai lapak yang menjajakan makanan dan minuman, sehingga banyak dikunjungi pelanggan setiap harinya mulai dari mahasiswa sampai dosen, namun kantin ini memiliki beberapa permasalahan dalam pelayanan dan pengelolaan. Permasalahan tersebut diantaranya pemesanan makanan masih menggunakan *system paper-based*, pencatatan transaksi pedagang yang hanya memanfaatkan nota penjualan ditambah dengan sistem pembayaran menggunakan metode manual yang menyebabkan perhitungannya cukup memakan waktu, maka perlu dibangun system yang dapat membantu meningkatkan kualitas pelayanan kantin. Dibuatlah aplikasi pemesanan dan transaksi pembayaran makanan dan minuman berbasis web, aplikasi dibangun dengan menggunakan program PHP dengan databases MYSQL. Aplikasi ini memiliki fitur pemesanan menu makanan dan minuman secara digital, pencatatan transaksi yang terkomputasi

Kata Kunci: Kantin FIT, Aplikasi, *paper-based*.