

ABSTRAK

Kantin Koperasi Politeknik Telkom, Universitas Telkom dikelola oleh koperasi keluarga Politeknik Telkom ini merupakan salah satu kantin yang dapat dijadikan sebagai tempat beristirahat pada saat waktu kuliah berakhir maupun pada saat menunggu jam masuk kuliah, pelanggan di kantin ini paling banyak adalah mahasiswa dan dosen dari fakultas ilmu terapan maupun mahasiswa dan dosen dari fakultas lainnya. Pengamatan yang dilakukan ketika pembayaran waktu yang dibutuhkan adalah 15 detik pada saat tidak ada antrian, dan ketika jam istirahat dengan antrian sebanyak 6 orang membutuhkan waktu 110 detik. Prototipe ini dibuat untuk mengelola pembayaran berdasarkan deposit *payment*, mengolah data kartu serta mencatat pengolahan deposit, pencatatan transaksi, dan pembuatan laporan secara otomatis tanpa harus memasukkan data secara manual. Prototipe yang dibuat yaitu prototipe berbasis web menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *database MYSQL*. Prototipe ini menyajikan jurnal, buku besar, laporan hasil penjualan, laporan menu terlaris, dan laporan detail penjualan.

Kata Kunci: Penjualan, Deposit, *PHP*

ABSTRACT

Cooperative canteen Telkom Polytechnic, Telkom University. The cooperatives was managed by Telkom Polytechnic family constitute one of the canteens that can be used as a resting place when lecture time expires or when waiting hour to go to class, most customers in this canteen was students and lectures from the faculty of applied science or students and lecturers from other faculties. From the result of observations when payment time required is 15 seconds when there is no queue , and when break time with 6 people queuing it takes 110 seconds for payment. The prototype was created to manage the payment of the deposit by payment, card and record process data processing deposits, transaction records, and preparing reports automatically without having to enter the data manually. The prototype is a web based and using the programming language PHP with MySQL database. This prototype presents the journals, ledgers, reports sale, report the best-selling from menu, and detailed sales reports.

Key Words : Sales, Deposit, PHP