APLIKASI POINT OF SALE BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN APPSHEET UNTUK TRANSAKSI PENJUALAN PADA UMKM KERUPUK CABE ONANG

Olla Fauziah
Program Studi DIII Akuntansi
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Dharma Andalas

ABSTRAK

Tugas akhir dilatarbelakangi permasalahan pencatatan penjualan pada UMKM Kerupuk Cabe Onang yang dilakukan secara manual menggunakan buku catatan yang rentan terhadap kesalahan pencatatan dan juga membutuhkan waktu yang lama dalam rekapitulasi data penjualan. Tujuan dari tugas akhir yaitu untuk membangun sebuah aplikasi Point of Sale berbasis Android menggunakan platform AppSheet dengan Google Sheets sebagai database untuk mempermudah proses pencatatan penjualan pada UMKM Kerupuk Cabe Onang. Metode tugas akhir ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus dan pengembangan sistem menggunakan model Prototyping. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode Black Box Testing. Hasil yang menunjukkan aplikasi yang dikembangkan memiliki empat fitur utama yaitu Kasir, Riwayat, Produk, dan Laporan dengan seluruh fitur tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diharapkan yang berdasarkan hasil pengujian Black Box Testing. Dengan rancangan aplikasi POS ini agar proses pencatatan penjualan di UMKM Kerupuk Cabe Onang menjadi lebih cepat, terstruktur, dan meminimalkan risiko kesalahan dibandingkan dengan sistem manual yang sebelumnya digunakan.

Kata Kunci: Aplikasi Point of Sale, AppSheet, Google Sheets, UMKM, Pencatatan Penjualan

ANDROID-BASED POINT OF SALE APPLICATION USING APPSHEET FOR SALES TRANSACTIONS AT KERUPUK CABE ONANG MSME

Olla Fauziah
Program Studi DIII Akuntansi
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Dharma Andalas

ABSTRACK

This final project was motivated by the sales recording problems at MSME Kerupuk Cabe Onang, which were previously handled manually using a record book, making them prone to recording errors and requiring a long time to recapitulate sales data. The purpose of this final project is to build an Android-based Point of Sale application using the AppSheet platform with Google Sheets as the database to simplify the sales recording process at MSME Kerupuk Cabe Onang. This final project uses a descriptive qualitative method with a case study approach, and system development uses the Prototyping model. System testing was conducted using the Black Box Testing method. The results show that the developed application has four main features, namely Cashier, History, Products, and Reports, with all of these features running as expected based on the Black Box Testing results. With this POS application design, the sales recording process at MSME Kerupuk Cabe Onang is expected to become faster, more structured, and to minimize the risk of errors compared to the previously used manual system.

Keywords: Point of Sale Application, AppSheet, Google Sheets, SME, Sales Recording