

ABSTRAK

Yudi *Cell* adalah salah satu toko yang menjual berbagai macam aksesoris *handphone* dan menyediakan layanan perbaikan *handphone* yang berada di kota Karawang. Yudi *Cell* hanya memperkenalkan produk secara offline. Tujuan penelitian ini adalah membuat suatu program yang dapat memberikan kemudahan bertransaksi maupun informasi. Yudi *Cell* membutuhkan sistem yang dapat mencatat data pelanggan, data penjualan, data *service*/perbaikan *handphone*, data pembayaran, serta laporan penjualan dan *service*. Karena selama ini sistem data penjualan dan *service* ini masih belum terkomputerisasi dengan mencatat menggunakan kwitansi untuk bukti pembayarannya. Sehingga mengakibatkan seringkali terjadi kesalahan pencatatan dan tidak ada laporan penjualan dan *service* setiap bulannya. Sesuai dengan tujuan penelitian, maka dibuatlah Aplikasi Penjualan dan *service* *handphone* berbasis web agar dapat mempermudah proses penyimpanan data, baik data penjualan maupun data *service* *handphone* dengan menggunakan metode waterfall. program ini dibuat menggunakan *PHP* dan *MySQL* untuk mengatur *databasenya* serta menggunakan pengujian *blackbox testing*.

Kata Kunci: Aplikasi, penjualan dan *service*, Website



ABSTRACT

Yudi Cell is a shop that sells various kinds of cellphone accessories and provides cellphone service in the city of Karawang. Yudi Cell only introduces offline products. The purpose of this research is to design and develop a program that can provide ease of transaction and information. Yudi Cell needs a system that can record customer data, sales data, mobile phone service/repair data, payment data, and sales and service reports. Because so far this sales and service data system is still not computerized by recording using a receipt for proof of payment. This results in frequent recording errors and no sales and service reports every month. In accordance with the research objectives, a web-based mobile sales and service application was made in order to facilitate the data storage process, both sales data and mobile service data using the waterfall method. This program is made using PHP and MySQL to manage the database and uses blackbox testing.

Keywords: Application, sales and service, Website.

