

PENERAPAN SISTEM PENJUALAN OBAT
BERBASIS ANDROID
(Studi Kasus: Apotek Siaga 20 Kalibawang)

Tara Adining Widiyawati, Sutarman, M.Kom., Ph.D.

Abstrak

Fungsi dari *mobile phone* tidak hanya sebagai teknologi komunikasi namun pengguna juga dapat memanfaatkannya untuk mencari beragam informasi. Apotek Siaga 20 merupakan salah satu apotek yang berada di Kecamatan Kalibawang. Apotek ini berfokus pada penjualan obat. Permasalahan yang dihadapi Apotek Siaga 20 adalah proses data transaksi penjualan dan pembelian masih dicatat dalam buku yang dirasa kurang efisien, dan belum memiliki nota transaksi, serta proses pemesanan yang dilakukan yaitu, pelanggan harus datang ke toko langsung atau mengirimkan pesan melalui media sosial *WhatsApp* dan *Instagram*, hal ini berdampak pada layanan yang masih belum maksimal dan pembeli mengalami kesulitan untuk mendapatkan informasi mengenai produk. Penelitian bertujuan untuk membuat aplikasi penjualan obat berbasis android untuk memudahkan pemilik dalam pencatatan penjualan obat dan untuk memudahkan pembeli melakukan pembelian obat di apotek. Aplikasi penjualan yang dibuat, diharapkan menjadi salah satu sarana yang mempermudah pemilik apotek menjual obatnya dan mempermudah pembeli dalam membeli obat-obatan.

Kata Kunci : Android, Apotek, *Mobile phone*

IMPLEMENTATION OF ANDROID BASED DRUG SALES SYSTEM

(Case Study: Standby Pharmacy 20 Kalibawang)

Tara Adining Widiyawati, Sutarman, M.Kom., Ph.D.

Abstract

The function of a mobile phone is not only as a communication technology but users can also use it to search for various information. Apotek Siaga 20 is one of the pharmacies located in Kalibawang District. This pharmacy focuses on selling drugs. The problem faced by Apotek Siaga 20 is that the process of sales and purchase transaction data is still recorded in a book which is deemed inefficient, and does not yet have a transaction note, and the ordering process is carried out, that is, customers must come to the store directly or send messages via social media WhatsApp and Instagram , this has an impact on services that are still not optimal and buyers have difficulty getting information about products. The research aims to make an Android-based drug sales application to make it easier for owners to record drug sales and to make it easier for buyers to buy drugs at pharmacies. The sales application that is made is expected to be one of the tools that makes it easier for pharmacy owners to sell their medicines and makes it easier for buyers to buy medicines.

Keywords: Android, Pharmacy, Mobile phone