

INTISARI

SISTEM INFORMASI E-MARKETPLACE PENJUALAN DAN PERSEDIAAN OBAT

oleh

Ananda Rivaldi Suryono

anandarvldi@gmail.com

Apotek merupakan suatu tempat pelayanan produk maupun jasa penyediaan obat atau obat-obatan terhadap masyarakat. Permasalahan yang dihadapi dalam manajemen persediaan obat yang diterapkan oleh Apotik yaitu manajemen persediaan yang terpisah-pisah dan masih manual (ratusan item obat belum dipantau secara up to date), pencatatan stok yang dilakukan petugas masih manual, sehingga rawan terjadinya human error pada akhirnya berdampak terhadap ketidakakuratan informasi yang tersedia. Proses transaksi penjualan yang dilakukan saat ini dengan cara datang ke apotek untuk memperoleh obat yang ingin dibeli.

Sistem dibangun menggunakan sistem berbasis web dan dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql dengan metode pengambilan data berupa observasi, dokumentasi, dan tinjauan pustaka. Sistem dikembangkan menggunakan metode agile sehingga proses pengembangan relatif lebih cepat dan menghasilkan sistem sesuai kebutuhan.

Hasil dari sistem informasi e-marketplace penjualan dan persediaan obat yang telah dibangun dapat diakses secara online dan sistem transaksi dilakukan dengan cara transfer dan COD, sehingga konsumen dapat melihat detail obat yang ditampilkan dan mempermudah konsumen melakukan transaksi. Serta mempermudah setiap apotek yang terdaftar untuk memasarkan produknya secara online dan bagi apotek dapat memudahkan merekap data laporan penjualan dan pengolahan data persediaan obat secara online.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, E-marketplace, Obat, Persediaan