

ABSTRAK

Rizky Febriano (11152289), Sistem Informasi Persediaan Obat Berbasis Website Pada PT. On Clinic Indonesia Jakarta.

PT. On Clinic Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang jasa kesehatan medis yang mengkhususkan diri dalam konsultasi serta pengobatan seputar permasalahan hubungan suami-istri. Proses pendataan stok obat baik keluar ataupun masuk yang ada pada PT. On Clinic Indonesia masih dilakukan secara semi *manual* yang memakan waktu cukup lama sehingga berpotensi terjadinya kesalahan dalam pendataan dan pembuatan laporan stok opname obat menjadi kurang akurat. Metodologi yang digunakan dalam pengembangan sistem informasi persediaan obat berbasis *website* ini menggunakan metode *Waterfall*. Sedangkan metodologi pengumpulan data menggunakan metode observasi, wawancara, dan studi pustaka. Untuk pengembangan aplikasi penulis menggunakan alat bantu (*tools*) seperti *Unified Modeling Language* (UML) dengan *framework* CodeIgniter dan *database* menggunakan SQL dengan DBMS menggunakan MariaDB Server. Hasil penelitian sistem informasi persediaan obat berbasis *website* ini dapat memudahkan pencatatan stok obat keluar dan masuk pada gudang sehingga kualitas **informasi** dan akurasi data stok opname obat dapat disediakan dengan cepat dan akurat.

Kata Kunci: Sistem Informasi Persediaan Obat Berbasis Website, Inventory Obat.

ABSTRACT

Rizky Febriano (11152289), Website-Based Drug Inventory Information System at PT. On Clinic Indonesia Jakarta.

PT. On Clinic Indonesia is one of the companies engaged in medical health services specializing in consultation and treatment around marital relationship issues. The process of data collection of drug stocks both in and out of the existing at PT. On Clinic Indonesia is still done semi-manually which takes a long time so that the potential for errors in data collection and reporting reports on drug inventory becomes less accurate. The methodology used in developing a website-based drug inventory information system uses the Waterfall method. While the data collection methodology uses the method of observation, interviews, and literature study. For application development, the writer uses tools such as Unified Modeling Language (UML) with CodeIgniter framework and database using SQL with DBMS using MariaDB Server. The results of this website-based drug inventory information system research can facilitate the recording of drug stocks in and out of the warehouse so that the quality of information and accuracy of drug inventory data can be provided quickly and accurately.

Key Words: *website-based drug inventory information system, drug inventory.*

**STMIK
NUSA MANDIRI**