

Sistem informasi pengelolaan obat di UPT Poliklinik Universitas Dian Nuswantoro Semarang 2016

AGUS SALIM

(Pembimbing : dr Zaenal Sugiyanto, M.Kes)
*Kesehatan Masyarakat - S1, FKes, Universitas Dian
Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 411200500567@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

UPT Poliklinik Udinus Semarang adalah sarana pelayanan kesehatan yang disediakan oleh Universitas Dian Nuswantoro Semarang guna memberikan pelayanan kesehatan bagi karyawan dan mahasiswa serta masyarakat di lingkungan kampus Udinus. sistem informasi pengelolaan obat yang sedang berjalan di upt poliklinik udinus semarang masih menggunakan microsoft excel sehingga dapat mengakibatkan data yang diolah menjadi kurang tepat dan membutuhkan waktu cukup lama serta mengakibatkan hasil output yang nantinya menjadi laporan yang berbentuk grafik yang nantinya mengakibatkan errornya sistem microsoft excel yang digunakan untuk pengolaan di upt poliklinik

Jenis penelitian yang digunakan yaitu pengembangan penelitian (Research and Development) dengan metode kualitatif dan kuantitatif. pada penelitian ini digunakan untuk membantu proses identifikasi pada setia tahapan dalam metodologi pengembangan sistem yaitu: sistem informasi pengelolaan obat berbasis berbasis komputer. metode kuantitatif digunakan untuk mengevaluasi kualitas informasi sebelum dan sesudah pengembangan sistem informasi.

Hasil penelitian menghasilkan rancangan sistem informasi pengelolaan obat berbasis komputer yang diusulkan dapat memberikan kemudahan bagi UPT Poliklinik Udinus sebagai pengguna dalam penyanjian informasi LPPO, laporan rop, laporan persediaan obat serta informasi-informasi lain yang berkaitan dengan sistem pengelolaan obat kepada UPT Poliklinik Udinus.

Pencatatan masih manual dengan menggunakan MS excel sehingga dibuatkan rancangan sistem informasi pengelolaan obat menggunakan bahasa pemograman visual foxpro 9.0 untuk mengurangi terjadinya ketidak akurat data. database dalam sistem yaitu data pasien, data obat, data resep, data stock dan data petugas. sistem informasi obat bisa digunakan terus menerus untuk meningkatkan pelayanan obat di UPT Poliklinik Udinus

Kata Kunci : sistem informasi, pengelolaan obat

**undergraduate program of public health faculty of health sciences
dian nuswantoro university semarang 2016**

AGUS SALIM

(Lecturer : dr Zaenal Sugiyanto, M.Kes)
*Bachelor of Public Health - S1, Faculty of Health Science,
DINUS University
www.dinus.ac.id
Email : 411200500567@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Policlinic of Dian Nuswantoro Semarang is a health services that provided by Dian Nuswantoro University Semarang to give health services for employee and students also community nearest campus. Information system on management of medicine that exist on clinic still using excel system that can be lost the data and needed more time to get the output that showed as grafic that made error on the excel system in clinic.

The study was reserach and development with quatitative and qualitative method. The study used as identification process in every steps of development system method based on information of management of medicine. Qualitative method has been used to evaluated the information before and after development of information system.

Result of the study was produce system of management of medicine computer based that able to provide easily of clinic to uses on information delivery LPPO, medicine availability and also more information related to managemnet of medicine system in clinic.

Recorded manully by uses excel system can produce more problem that is why needed to build information system on system language visual foxpro 9.0 to reduce wrong data. The database of the system were patients, medicine data, prescription, medicine stock and employee. Information system of medicine can be used to increases medicine management.

Keyword : information system,medicine management