

POLICLINIC INFORMATION SYSTEM

**A Case Study in Polyclinic of Campus III Sanata Dharma University Paingan
Yogyakarta**

ABSTRACT

Computerization is very much needed in the globalization era at the currently. Its shown by much of the computer technology development are used in most of our life aspect. The usage of Polyclinic Information System is to or case study in Campus III Sanata Dharma University Paingan Yogyakarta, for helping the polyclinic staff in patient data processing and medical data used to help it working efficiency and the health service effectively in the clinic.

The data processing is resulting the information has stage in it making, starting from the prior system analysis, new system designing, and up to the new system implementation. In the system analytical stages, the system maker is collecting the information needed by the user. New system designing phase is to decide the basic data that hoped able to represent of all the need of it user. New system implementation stage is including the evaluation, training and implementation program.

Results of the polyclinic information system designing are kind of the accounting program of medical stock and the patient data processing in a computerization manner helping the clinic staff to search a data and to make a report, so it does need to find it manually the distribution number of medicine an the it stock.

SISTEM INFORMASI POLIKLINIK

Studi kasus pada Poliklinik Kampus III Universitas Sanata Dharma
Paingan Yogyakarta

ABSTRAK

Komputerisasi sangat dibutuhkan di era globalisasi saat ini. Hal ini ditunjukkan dengan semakin berkembangnya teknologi komputer yang digunakan di sebagian besar aspek kehidupan. Penggunaan Sistem Informasi Poliklinik untuk studi kasus pada poliklinik Kampus III Universitas Sanata Dharma membantu petugas poliklinik dalam mengolah data pasien dan data obat yang digunakan untuk membantu efisiensi kerja dan efektivitas pelayanan kesehatan di poliklinik tersebut.

Pengolahan data yang menghasilkan informasi mempunyai tahap-tahap dalam pembuatannya, mulai dari tahap analisa sistem sebelumnya, perancangan sistem baru, dan sampai pada implementasi sistem baru. Pada tahap analisa sistem, pembuat sistem mengumpulkan informasi yang dibutuhkan oleh user atau pengguna. Tahap Perancangan Sistem Baru merupakan tahap untuk menentukan basisdata yang diharapkan dapat mewakili seluruh kebutuhan pengguna atau user. Tahap Implementasi Sistem mencakup pengujian program, pemasangan program dan pelatihan program.

Hasil dari perancangan sistem informasi poliklinik berupa program penghitungan stok obat dan pengolahan data pasien secara komputerisasi yang membantu petugas poliklinik untuk mencari data dan membuat laporan, sehingga tidak perlu mencari secara manual jumlah penyaluran tiap obat dan data persediaan obat.