

Sistem Informasi Pelayanan Pasien Pada Puskesmas Plangitan Pati

ROLAND ARSANDYA RAHADIAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : roland@videncorp.com

ABSTRAK

Puskesmas Plangitan adalah pelayanan kesehatan masyarakat. Sistem informasi pelayanan masih dilakukan secara sederhana, dengan cara mencari dan melihat buku daftar. Masalah yang dirumuskan dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sistem informasi pelayanan pasien pada puskesmas plangitan sehingga dapat menyediakan informasi yang akurat, relevan, tepat waktu serta mampu mengatasi keterlambatan informasi tentang laporan pelayanan pasien. Metode yang digunakan adalah pengumpulan data (wawancara dan studi pustaka), metode pengembangan sistem dengan tahap SDLC (System Development Life Cycle) mencakup Analisa Sistem, Desain Sistem dan Implementasi. Analisa sistem mencakup Identifikasi masalah, Identifikasi sumber masalah dan Alternatif sistem yang diusulkan. Tahap yang dijalankan agar dapat menghasilkan sistem yang baik dan teruji, yaitu program dan testing, training, change over dan maintenance. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sistem informasi yang baru lebih cepat dan tepat dibandingkan yang lama. Hal ini dapat membuat pengolahan data pasien dan penyedia informasi mengenai laporan pemeriksaan, laporan data pasien dan laporan obat serta laporan dokter. Implikasi dari penelitian ini menyarankan bahwa perlu adanya peningkatan terhadap sumber daya manusia yang akan mengoperasikan sistem tersebut dengan mengadakan pelatihan atau training. Mengoptimalkan peralatan yang ada, dalam hal ini komputer sehingga dapat membantu peningkatan kerja.

Kata Kunci : Pelayanan, Pasien, Sistem informasi, Komputer, Peningkatan kerja

Information System of Patient Service at Puskesmas Plangitan Pati

ROLAND ARSANDYA RAHADIAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : roland@videncorp.com

ABSTRACT

Plangitan Health Center is a community health service. Information systems services are done simply, by looking and seeing books list. The problem formulated in this research is how to design information systems in health centers plangitan patient care so as to provide accurate, relevant, timely and able to overcome the delay in reporting information about patient care. The method used is data collection (interviews and literature), the method of system development phases of SDLC (System Development Life Cycle) includes System Analysis, System Design and Implementation. System analysis includes problem identification, identification of the problem and the proposed alternative system. The stage is run in order to produce a good and tested system, ie programs and testing, training, change overs and maintenance. The results showed that the new information system more quickly and precisely than the old one. It can make the processing of patient data and providing information on inspection reports, reports of patient data and reports as well as reports of physician medication. The implications of this study suggest that the need to increase human resources to operate the system with training or training. Optimizing existing equipment, in this case a computer so that it can help increase employment.

Keyword : Pelayanan, Pasien, Sistem informasi, Komputer, Peningkatan kerja