

**MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN  
DAN PENGELOLAAN DATA PASIEN  
(Studi kasus: Praktek dr. Enny S Pamuji, Sp.OG di Yogyakarta)**

Sri Setyaningsih  
Sistem Informasi  
Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro  
Universitas Teknologi Yogyakarta

**INTISARI**

**MEMBANGUN SISTEM INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN DAN  
PENGELOLAAN DATA PASIEN  
(Studi Kasus: Praktek dr. Enny Setyowati Pamuji, Sp.OG di Yogyakarta)**

Praktek dr. Enny Setyowati Pamuji, SpOG merupakan sarana penyedia layanan kesehatan spesialis kebidanan dan kandungan. pelayanan yang diberikan adalah pelayanan kesehatan di bidang kebidanan dan penyakit kandungan serta pelayanan administrasi. Dalam praktek pelayanan kesehatannya dilakukan penyimpanan data kesehatan dan data-data lainnya dalam dokumen kertas. Dengan media penyimpanan seperti ini, pada proses pencarian data akan membutuhkan waktu yang lama dan kemungkinan data yang dicari tidak ditemukan. Permasalahan lain yang ada pada klinik ini yaitu pendataan stok obat yang harus dilakukan setiap hari untuk memperoleh informasi obat yang harus dibeli untuk menghindari penumpukan stok obat dan menghindari kehabisan obat pada saat dibutuhkan. untuk membantu meningkatkan mutu pelayanan dan kinerja dibutuhkan beberapa fasilitas pendukung. fasilitas pendukung yang dapat digunakan adalah teknologi informasi. perkembangan teknologi informasi yang ada sekarang ini, memungkinkan dalam pengolahan data secara terkomputerisasi. Dengan melihat permasalahan yang ada, penulis ingin merancang sebuah sistem informasi klinik spesialis kebidanan dan kandungan yang digunakan untuk mendukung operasional, perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah Borlan Delphi sebagai bahasa pemograman dan MySQL sebagai database server. sistem informasi ini merupakan sistem yang memberikan informasi kepada pasien mengenai kartu pasien, nomor urut antrian periksa, pemeriksaan, pengelolaan data obat dan transaksi pembayaran.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Pelayanan Kesehatan, Kandungan.

***BUILDING HEALTH SERVICES INFORMATION SYSTEM AND PATIENT  
DATA MANAGEMENT***

***(Case Study: Practice dr. Enny S Pamuji's Sp.OG in Yogyakarta)***

*Sri Setyaningsih  
Information System  
Faculty of Information and Electrical Technology  
University of Technology Yogyakarta*

**ABSTRACT**

***BUILDING HEALTH SERVICES INFORMATION SYSTEM AND PATIENT DATA  
MANAGEMENT***

***(Case Study: Practice dr. Enny S Pamuji's Sp.OG in Yogyakarta)***

*Practice dr. Enny Setyowati Pamuji, SpOG is a specialist provider of midwifery and obstetric care. the services provided are health services in obstetrics and gynecology and administration services. In the practice of health services carried out storage of health data and other data in paper documents. With storage media like this, the data search process will take a long time and the possibility of data sought not found. Another problem that exists in this clinic is the stocking of drug stocks that must be done daily to obtain information on drugs to buy to avoid stockpiling of drugs and avoid running out of drugs when needed. to help improve the quality of service and performance required some supporting facilities. the supporting facilities that can be used are information technology. the development of information technology that exist today, allowing in data processing computerized. By looking at the existing problems, the authors want to design a clinical information system specialist obstetrics and content used to support operations, the software used in building this application is Borlan Delphi as programming language and MySQL as database server. this information system is a system that provides information to patients about patient cards, sequence queue number check, inspection, management of drug data and payment transactions.*

***Keywords: Information Systems, Health Services, Gynecology***