

SISTEM INFORMASI PELAYANAN PENGGUNAAN ALAT KONTRASEPSI DI BIDAN PRAKTEK MANDIRI DEPOK

Muhamad Ardiansyah

Abstrak

Pendaftaran pasien keluarga berencana (KB) di bidan praktek mandiri Depok masih manual menggunakan kertas dan brosur dalam penyampaian informasi alat kontrasepsi. Penelitian ini dilakukan untuk merancang dan membuat sistem informasi pelayanan penggunaan alat kontrasepsi di bidan praktek mandiri Depok. Pencatatan registrasi pasien masih dilakukan dengan cara manual. Metode perancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Prototype*. Data dianalisis menggunakan metode PIECES (*Performance, Information, Economics, Efficiency, Services*). Sedangkan desain menerapkan metode OOAD (Object Oriented Analysis and Design). Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi alat kontrasepsi di bidan praktek mandiri Depok yang dapat mengatasi pengolahan data, memberikan informasi tentang alat kontrasepsi, sistem ini juga dapat mempermudah bidan dalam berkonsultasi dengan pasien serta pasien lebih mudah untuk berjanjian dengan bidan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Alat Kontrasepsi, *Prototype*, PIECES, UML

INFORMATION SYSTEM SERVICE IN THE USE OF CONTRACEPTIVES AT BIDAN PRAKTEK MANDIRI DEPOK

Muhamad Ardiansyah

Abstract

Registration patient family planning (KB) at BIDAN PRAKTEK MANDIRI DEPOK is still manually using paper and brochures in the delivery of contraceptive. This study was conducted to design and develop information systems service in the use of contraceptives at BIDAN PRAKTEK MANDIRI DEPOK. Recording patient registration is still done by hand. The design method used in this study is *Prototype*. Data were analyzed using methods PIECES (*Performance, Information, Economics, Efficiency, Services*). While implementing design methods OOAD (*Object Oriented Analysis and Design*). The expected outcome of this study is an information systems service in the use of contraceptives at BIDAN PRAKTEK MANDIRI DEPOK which can cope with the data processing, providing information about contraceptives, this system can also allow midwives in consultation with the patient and the patient is easier to meet with a midwife.

Keyword : *System Information, Contraceptives, Prototype, PIECES, UML*