

Sistem Informasi Inventory Alat Kontrasepsi pada Gudang Kantor BAPERMAS dan KB Kabupaten Demak

RIFQI NURFAUZI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : rvq_dinus08@yahoo.com

ABSTRAK

Di wilayah Kabupaten Demak ex dinas/kantor BKKBN Demak sesuai dengan Undang Undang Otonomi Daerah dengan Perda Kab Demak No 7 tahun 2008 berubah menjadi Dinas/Instansi Badan Pemberdayaan Masyarakat dan Keluarga Berencana (BAPERMAS dan KB). Pada kantor ini ada bagian yang mengurus tentang persediaan, pemesanan dan pengiriman alat kontrasepsi. Mekanisme pengelolaan persediaan alat kontrasepsi di gudang dan pendistribusiannya merupakan salah satu faktor penentu keberhasilan pencapaian program KB (Keluarga Berencana) di wilayah kabupaten Demak. Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan teknologi informasi yang sifatnya membangun dan dapat dimanfaatkan untuk kemajuan operasional. Dan untuk menghasilkan sistem informasi inventory alat kontrasepsi yang mendukung monitoring persediaan alat kontrasepsi pada gudang kantor BAPERMAS dan KB Kabupaten Demak. Jenis penelitian adalah deskriptif dengan pendekatan kualitatif dengan menerapkan teori tahap-tahap siklus hidup pengembangan sistem. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu dengan model waterfall. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu dengan melakukan penelitian lapangan berupa wawancara dan observasi serta penelitian kepustakaan yang memperoleh data dan informasi dari buku-buku yang berhubungan dengan masalah yang diteliti. Hasil dari penelitian ini adalah sistem baru yang dibangun mempunyai kelebihan dalam kecepatan dan ketepatan dalam pengolahan data, selain itu sistem ini dapat mempermudah petugas dalam pembuatan laporan-laporan, pencarian informasi, serta mempermudah kinerja petugas dalam pengawasan expire date alat kontrasepsi beserta stoknya. Hasil pengujian sistem dengan metode black box menunjukkan bahwa sistem telah memenuhi kebutuhan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Inventory, Alat Kontrasepsi, Gudang, Keluarga Berencana

Information System of Inventory Contraception Equipment on Warehouse Office BAPERMAS and KB Demak Regency

RIFQI NURFAUZI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : rvq_dinus08@yahoo.com

ABSTRACT

In Demak regency ex agencies / offices BKKBN Demak accordance with the Local Autonomy Law Demak regency Regulation No. 7 of 2008 changed to Department / Agency Agency for Community Empowerment and Family Planning (BAPERMAS and KB). In this office there is a section in charge of inventory, ordering and delivery of contraceptives. Mechanism management of contraceptive supplies in warehouses and distribution is one of the determinants of success in achieving the program KB (Family Planning) in Demak regency. This study aims to apply information technologies that are built and can be used for operational progress. And to generate inventory information system that supports the monitoring of contraceptive supplies of contraception in the warehouse and office BAPERMAS KB Demak regency. This type of research is descriptive qualitative approach by applying the theory of the stages of the system development life cycle. The method used is a development system with the waterfall model. Data collection methods used is to conduct field research in the form of interviews and observations as well as library research to obtain data and information from books related to the problem under study. The results of this research is a new system that is built has the advantage in speed and accuracy in data processing, in addition to the system is to facilitate officer in making reports, information retrieval, and facilitate the performance of officers under the supervision of contraceptives and their expire date stock. The test results by the method of black box system shows that the system has met the requirements.

Keyword : Sistem Informasi, Inventory, Alat Kontrasepsi, Gudang, Keluarga Berencana