

APLIKASI PENDISTRIBUSIAN OBAT DAN ALAT KONTRASEPSI KECABANG DAERAH BKKBN PADA KANTOR BKKBN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

Muhammad Raihan¹,Muharir², Ihda Innar Ridho³

¹Sistem Informasi, 57201, 17710016

²Sistem Informasi, 57201, 11 170194 01

³Sistem Informasi, 57201, 11 130882 01

ryhnmellow@gmail.com

ABSTRAK

Pendistribusian obat dan alatkontrasepsi kecabang daerah di Perwakilan BKKBN Provinsi Kalimantan Selatan saat ini sudah terkomputerisasi hanya saja peng-inputan data dan pembuatan laporan pendistribusian obat dan alat masih dilakukan secara manual menggunakan aplikasi Ms.Word dan Exel. Dan penyimpanan dokumen masih memungkinkan terjadinya kehilangan dokumen dikarena pendistribusian obat dan alatkontrasepsi masih menjadi tanggung jawab sendiri pada setiap bidang yang ditugaskan melakukan pengiriman tersebut , sehingga sering terjadinya kegiatan yang tumpang tindih pada satuan kerja akibat data yang belum dikelola dengan baik.

Dari permasalahan tersebut memunculkan gagasan untuk membuat sebuah sistem aplikasi meningkatkan pendistribusian obat dan alatkontrasepsi kecabang BKKBN daerah pada Kantor BKKBN Provinsi Kalimantan Selatan. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan MySQL sebagai database.

Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat memudahkan para pegawai dalam pengolahan data perjalanan dinas sehingga proses pengelolaan data lebih cepat,efektif dan efisien.

Kata Kunci: *Aplikasi, Pendistribusian, PHP, MySQL*

ABSTRACT

The distribution of drugs and contraceptive devices to regional branches at the South Kalimantan Provincial BKKBN Representative is now computerized, only data entry and preparation of reports on the distribution of drugs and equipment are still done manually using the Ms.Word and Exel applications. And document storage still allows the loss of documents because the distribution of drugs and contraceptives is still the responsibility of each field assigned to carry out the delivery, so that overlapping activities often occur in work units due to data that has not been managed properly.

From these problems, the idea emerged to create an application system to improve the distribution of drugs and contraceptives to regional BKKBN branches at the South Kalimantan Province BKKBN Office. The programming language used is PHP and MySQL as the database.

With this system, it is hoped that it will facilitate employees in processing official travel data so that the data management process is faster, more effective and efficient.

Keywords: *Application, Distribution, PHP, MySQL*

PENUTUP

Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisis, perancangan dan pengujian terhadap Aplikasi Pendistribusian Obat dan Alat kontrasepsi kecamatan BKKBN daerah, Pada Perwakilan BKKBN Prov. Kalsel, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya Sistem ini memudahkan pegawai gudang dan staf BKKBN dalam proses pendistribusian obat dan alat kontrasepsi kecamatan daerah.
2. Mempermudah dalam membuat laporan, pencarian dan penyimpanan data karena data sudah terintegrasi dengan baik.
3. Membantu pegawai gudang dalam memeriksa barang atau stok apakah masih ada atau tidak untuk dikirim.
4. Memudahkan pegawai gudang dalam pengecekan apakah barang sudah terkirim atau belum dikarenakan banyak barang datang ke BKKBN daerah cacat atau rusak.

Saran

Agar sistem ini berjalan dengan baik dalam penggunaannya serta pengembangannya, maka penulis berkeinginan memberikan saran-saran yang mungkin dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan bagi para pembaca, yaitu :

1. Kedepannya diperlukan program yang lebih bagus lagi dengan fitur yang lebih lengkap, karena fitur yang ada di sistem ini masih sederhana.
2. Perlu adanya tambahan fitur backup dan restore agar data pada sistem tidak mengalami kehilangan sewaktu waktu, serta penambahan sistem keamanan agar data dapat lebih terjaga .
3. Diharapkan pembuatan sistem nantinya berbasis mobile (Android) agar lebih praktis dan memudahkan pegawai atau staf dalam proses pendistribusian obat dan alatkontrasepsi kecamatan bkkbn daerah.

REFERENSI

Al fatta, H. (2007). *Analisis dan perancangan sistem informasi*. yogyakarta: ANDI yogyakarta.

ansori. (2020). *pengertian UML*. jawa barat: ansoriweb.

Ariel Adhidevara, S. K. (2020). Aplikasi Pendonasian Barang Berbasis Web Dengan Teknologi Blockchainmodul Pengelolaan Barang Dan Pendistribusian Barang. *Jurnal Teknologi*.

cholies, L. (2014). *Pengetian kelas diagram*. Retrieved from sistem informasi UMK: <http://cahsisteminformasi.blogspot.com>

Firdaus. (2007). *7 jam belajar interaktif PHP dan mysql dengan dreamweaver*. Palembang: maxikom.

Jogiyanto. H. (2005). *Analisis dan sistem informasi : pendekatan terstruktur teori dan praktik aplikasi bisnis*. Palembang: Andi Offset.

kadir. (2003). *Defenisi Aplikasi*. Yogyakarta: Mediakom.

Munawar. (2005). *pemodelan visual dengan UML*. yogyakarta: Grahailmu.

Octavian, D. p. (2010). *menjadi Programmer jempolan menggunakan PHP* . yogyakarta: Penerbit mediakom.

Priskila. (2018). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Pada Perusahaan Karya Cipta Buana Sentosa Berbasis Web Dengan Metode Extreme Programing. *Jurnal teknologi*.

Tajuddin Noor, S. M. (2017). *Perancangan Sistem Informasi pengiriman barang berbasis web (studi kasus Ekspedisi Hazizarkasi banjarmasin*.

Tajudin Noor, S. M. (2017). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Pada Perusahaan Karya Cipta Buana Sentosa Berbasis Web Dengan Metode Extreme Programing. *jurnal teknologi*.

Winarmo, E. Z. (2014). *pemrograman web berbasis HTML,PHP, dan Javascript*. jakarta: PT.elex media komputindo.