

Pengembangan sistem informasi perencanaan kebutuhan SDM kesehatan Puskesmas di Dinas Kesehatan Kota Depok Tahun 2005 = Information system development on requirement of health human resources planning of primary health care at public health service of Depok in 2005

Ainol Mardhiah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20338248&lokasi=lokal>

Abstrak

Sumber Daya Manusia (SDM) merupakan salah satu sumber daya yang penting dalam suatu organisasi: juga penentu berhasil atau tidaknya pembangunan di suatu negara, baik dalam pembangunan ekonomi dan kesehatan. Undang-undang Kesehatan No. 23 tahun 1992 menyatakan bahwa tenaga kesehatan merupakan salah satu sumber daya kesehatan yang diperlukan sebagai pendukung. Sehingga perlu dikembangkan suatu sistem informasi perencanaan kebutuhan SDM kesehatan di Puskesmas berdasarkan beban kerja. Dimana sistem yang akan dikembangkan ini diharapkan dapat membantu pengambil keputusan dan dijadikan bahan acuan dalam menentukan kebijakan dalam perencanaan, monitoring dan evaluasi terhadap perencanaan dan distribusi SDM. Sistem informasi ini disebut sistem pendukung keputusan. Metodologi yang dipakai adalah dengan menggunakan pendekatan Development Life Cycle (SDLC) dengan cara wawancara mendalam dengan para informan.

Permasalahan sistem yang ada sekarang adalah data yang ada masih terpisah-pisah dibagian yang berbeda, pengolahan masih dilakukan secara manual, sehingga belum diperolehnya informasi. Pengembangan sistem dimulai dari penetapan kebutuhan sistem serta penetapan software dan hardware yang digunakan dengan harapan dapat penghasilan informasi yang dibutuhkan user dalam perencanaan kebutuhan SDM Kesehatan.

Software yang digunakan untuk aplikasi prototype ini adalah Fox pro, dengan spesifikasi minimum hardware adalah pentium II 450 Mhz, kapasitas RAM 128 MB, kapasitas hardisk 106 B.

<hr>Human resource is one of the important resources in an organization, it is also a determinant-factor on success or failure of development in a country, both of economic and health. The health legislation no. 23 in 1992 expressed that a health officer is one of important health resource as a supported health effort in order to existence of public health level optimally.

To reach an efficacy of health development as expressed on legislation no. 23 in research used Development Life Cycle (SDLC) method by a deep interview to informant.

The existing system problem is existing data still separated by different shares, processing is still conducted by manual, so the information is not obtained yet. System development is started by determining of system requirement, system model and also determining of software and hardware which is used in order to get an important information for user on requirement of health human resources planning. Software used for the application of this prototype is Fox pro, 'Yioith a minimum specification of hardware is Pentium II 450 Mhz, memory capacity is 128MB, hard disk capacity is 10 B.

Almost all of required information by user are available on development of this system. On the next system, it is expected can result development of health human resources planning and also inventory of health facilities in Depok.

By developing an information system o requirement of health human resources planning. it is expected can improve perfcnnance of program organizer-in managing and analyzing data quickly and efficient, so it can result a required information for user.