

PERANCANGAN SISTEM PENGOLAHAN DATA PERIJINAN TENAGA KESEHATAN
BERBASIS KOMPUTERISASI SEBAGAI UPAYA MENUJU E-GOVERNMENT DINAS
KESEHATAN KOTA SEMARANG *DESIGN OF DATA PROCESSING SYSTEM ON MEDIC
AND PARAMEDIC LICENSE BASED ON COMPUTERIZED AN EFFORT THROUGH E-
GOVERNMENT IN SEMARANG DISTRICT HEALTH OFFICE*

Oleh: HANIF PANDU SUHITO -- E2A305045
(2007 - Skripsi)

E-government merupakan suatu metode terstruktur untuk mengembangkan pelayanan publik berbasis teknologi informasi dan komunikasi yang efektif dan efisien. Dinas Kesehatan Kota Semarang berusaha menerapkan konsep tersebut, sebagai upaya meningkatkan pelayanan publik dibidang kesehatan.

Salah satunya adalah dengan Sistem Pengolahan Data Perijinan Tenaga Kesehatan berbasis komputerisasi pada Sie Perijinan Tenaga Kesehatan. Berdasarkan studi pendahuluan pelaksanaan program perijinan tenaga kesehatan terdapat beberapa permasalahan, salah satu penyebabnya adalah kurangnya dukungan sistem pengolahan data yang terstruktur, mulai dari pemasukan data sampai pada penyediaan informasi. Sistem komputerisasi pengolahan data perijinan tenaga kesehatan diharapkan mampu menjadi alternatif pemecahan terhadap permasalahan tersebut.

Tujuan penelitian ini yaitu menghasilkan rancangan sistem pengolahan data perijinan tenaga kesehatan berbasis komputerisasi sebagai upaya menuju e-government di Dinas Kesehatan Kota Semarang.

Jenis penelitian ini deskriptif kualitatif, dengan subyek Kepala Dinas Kesehatan, kepala Sie Perijinan Tenaga Kesehatan, dan petugas pengolah data Sie Perijinan Tenaga Kesehatan. Metode yang digunakan adalah observasi. Analisis data menggunakan analisis isi hasil wawancara, analisis deskriptif dan analisis diagram alir data sistem.

Hasil penelitian ini berupa rancangan Sistem Pengolahan Data Perijinan Tenaga Kesehatan berbasis komputerisasi yang meliputi rancangan antar muka input, output beserta tahapan-tahapan rancangan basis datanya. Pada hasil implementasi menunjukkan sistem ini mudah digunakan oleh petugas serta mampu menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh Sie Perijinan Tenaga Kesehatan, seperti jumlah tenaga kesehatan yang berijin, jumlah perijinan yang diproses, dan masa berlaku perijinan tenaga kesehatan.

Sistem Pengolahan Data Perijinan Berbasis Komputerisasi dirancang dengan model halaman fungsi dan dikelompokkan berdasarkan jenis tenaga kesehatan sehingga memudahkan petugas dalam melakukan proses perijinan tenaga kesehatan di Dinas Kesehatan Kota Semarang.

e-government is a method that could develop public service effectively and efficiently based on communication and information technology. Implementation an e-government would improve quality of public service. Semarang Distric Health Office catch that concept as an effort to

improve their health service to public. One of this effort was made of design of data processing system on medic and paramedic license. Based on preliminary study, showed that there was any problem that encountered when user used manual data processing. This problem came out because lake of support from existing system. Within implementation data processing system based on computerized, hopefully could being an alternative problem solving on medic and paramedic license.

The aim of this study was to create a design of data processing system on medic and paramedic based on computerized. This study was descriptive qualitative design, and used observation – interview to chief of district health office, chief division of health worker permission, and health worker permission staff. Content analysis on interviews subject, descriptive analysis and Data Flow Diagram analysis are used for data analysis.

The result of this study was a design of data processing system on medic and paramedic license based on computerized, which consist of input and output interface with all stages data base design.

Based on overviews, showed that this system easy to use by user and could give an information, such as the number of medic and paramedic that have been got license, the number of license that have been processing, and expired date of license. This system successfully tried out, so hopefully do favor daily activity on data processing of medic and paramedic license.

Kata Kunci: Sistem Pengolahan Data, Perijinan Tenaga Kesehatan, Komputerisasi, Data processing system, medic and paramedic lisence, Computerized