

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN LAYANAN KESEHATAN DENGAN METODE PIECES BERBASIS WEB

(Studi Kasus : Puskesmas Bantargadung Kec. Pelabuhanratu Kab. Sukabumi)

SITI SA'IDAH – NIM 208701055

Jurusan Teknik Informatika

Sistem informasi manajemen layanan kesehatan (SIMLKES) merupakan pilihan bagi daerah dalam mengembangkan sistem informasi yang lebih cepat dan akurat. SIMLKES dapat lebih menggantikan peranan sistem pencatatan dan pelaporan terpadu kesehatan (SP2TK), karena SIMLKES merupakan hasil dari pengolahan berbagai sumber informasi seperti SP2TK, survey lapangan dan laporan sarana kesehatan swasta. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, SIMLKES pun dikembangkan melalui sistem komputerisasi dalam suatu perangkat lunak (*software*) yang bekerja dalam sebuah sistem operasi. Salah satu bentuk pemantauan yang dilakukan adalah melalui sistem informasi manajemen layanan kesehatan dengan menggunakan metode PIECES. Metode PIECES ini menggunakan enam variabel evaluasi yaitu *Performance, Information, Economic, Control/ security, Efficiency*. menunjukkan bahwa dari aspek *Performance* menilai apakah proses atau prosedur yang ada masih mungkin ditingkatkan kinerjanya, dari aspek *Information* dinilai mempunyai informasi yang akurat, sesuai kebutuhan, dari aspek *Economic* dinilai memiliki biaya yang rendah dan manfaat yang banyak, dari aspek *Control/ security* dinilai tidak memiliki batasan akses dan mekanisme pengamanan, dari aspek *Efficiency* dinilai belum memberikan efisiensi waktu dan tenaga, dari aspek *Service* dinilai mudah dipelajari namun masih dianggap sebagai beban petugas. Aplikasi web ini dibangun dengan menggunakan PHP untuk bahasa pemrogramannya. Penelitian tugas akhir ini mengambil judul “**Sistem Informasi Manajemen Layanan Kesehatan dengan Metode Pieces Berbasis Web (Studi Kasus: Puskesmas Bantar Gadung Kec. Pelabuhanratu Kab.Sukabumi)**”

Kata Kunci: Sistem Informasi Manajemen Layanan Kesehatan dengan Metode Pieces Berbasis Web.

ABSTRACT

Health Care Management Information Systems by Using Web-Based Methods Pieces

(Case Study: Community Health Center Bantar Gadung district.

Pelabuhanratu Kab.Sukabumi)

SITI SA'IDAH – NIM 208701055

Jurusan Teknik Informatika

Healthcare information management system (SIMLKES) is an option for the region in developing information systems more quickly and accurately. SIMLKES can further replace the role of an integrated system for recording and reporting of health (SP2TK), because SIMLKES a result of processing a variety of information sources such as SP2TK, field surveys and report private health facilities. Along with the development of information technology, SIMLKES was developed through a computerized system software (software) that works in an operating system. One form of monitoring is done is through the information system of health services management information using the PIECES. PIECES The method uses an evaluation of six variables, namely Performance, Information, Economic, Control / security, Efficiency. Performance shown that aspects of a process or procedure to assess whether there may still improve, from the aspect of Information assessed to have accurate information, as needed, from Economic aspects are considered to have low costs and the benefits are numerous, from the aspects of control / security assessed not have access restrictions and security mechanism, of aspects of efficiency rated yet give time and energy efficiency, from the aspects of service rated easy to learn but still considered a burden officer. The web application is built using PHP programming language. Research this thesis took the title "Health Care Management Information Systems by Using Web-Based Methods Pieces (Case Study: Community Health Center Bantar Gadung district. Pelabuhanratu Kab.Sukabumi)

Keywords: Health Care Management Information Systems by Using Web-Based Methods Pieces.