

ABSTRAK

Judul : Identifikasi *Platform* Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas di Indonesia: *Literature Review*
Nama : Mikael Hendra Leonardo
Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Sistem informasi manajemen Puskesmas merupakan suatu sistem informasi yang dapat memproses pengumpulan dan pengolahan data, yang dapat dianalisa menjadi informasi untuk membantu proses pengambilan keputusan dan pelaksanaan pelayanan Puskesmas. Pada umumnya implementasi program sistem informasi saat ini masih memiliki basis data masing – masing. Dalam hal ini, jika pengguna membutuhkan informasi atau kebutuhan data dari sumber yang berbeda akan sulit untuk memenuhi kebutuhan informasi yang kompleks yang harus menghubungkan dua atau lebih basis data. Tujuan dari penelitian ini ialah mengetahui dan mengidentifikasi manfaat dari penggunaan *platform* yang digunakan dalam pengembangan sistem informasi manajemen Puskesmas. Penelitian ini menggunakan metode *literature review* untuk untuk mengumpulkan, mengidentifikasi, dan meringkas penelitian sebelumnya. Berdasarkan hasil yang diperoleh dari 6 jurnal penelitian terdapat *platform* yang digunakan yaitu berbasis *desktop* sejumlah 1, web sejumlah 3, dan *mobile* sejumlah 2 jurnal penelitian. Manfaat yang didapatkan dari penggunaan *platform* berbasis *desktop* ialah memiliki hak akses sistem, *platform* berbasis web adalah integrasi dalam pelaksanaan monitoring dan kemudahan akses, dan *platform* berbasis *mobile* yaitu sebagai media informasi. *Platform* berbasis web dapat menjadi salah satu perangkat yang dapat dipakai dalam pengembangan sistem informasi karena tidak memerlukan spesifikasi yang tinggi dan dapat diakses dari komputer, ponsel, maupun tablet di mana saja.

Kata kunci : Sistem Informasi, Puskesmas, Platform

ABSTRACT

Title : Identification of Health Center Management Information System Development Platform in Indonesia: Literature Review
Name : Mikael Hendra Leonardo
Study Program : Medical Records and Health Information

Health Center management information system is an information system that can process data collection and processing, which can be analyzed into information to assist the decision-making process and the implementation of Health Center services. In general, current implementation of information systems programs still has their respective databases. In this case, if users need information or data needs from different sources, it will be difficult to meet complex information needs that must connect two or more databases. The purpose of this study is to identify and identify the benefits of using the platform used in the development of the Health Center management information system. This study uses the literature review method to collect, identify, and summarize previous research. Based on the results obtained from 6 research journals, there are platforms used, namely 1 desktop-based, 3 web based, and 2 research journals. The benefits obtained from using a desktop-based platform are having system access rights, a web-based platform is an integration in the implementation of monitoring and ease of access, and a mobile-based platform that is a medium of information. The web-based platform can be a device that can be used in the development of information systems because it does not require high specifications and can be accessed from computers, cellphones or tablets anywhere.

Key words : Information System, Health Center, Platform