

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN BERBASIS WEB  
PADA KLINIK DEWAN PERWAKILAN DAERAH REPUBLIK  
INDONESIA**

**Achmad Solehuddin**

**ABSTRAK**

Klinik Dewan Perwakilan Daerah RI adalah unit kesehatan yang menyediakan pelayanan kesehatan bagi pegawai dan anggota DPD RI secara gratis. Klinik DPD RI menyediakan layanan poli umum, poli gigi dan pelayanan kesehatan penunjang seperti fisioterapi, akupunktur dan laboratorium. Klinik Dewan Perwakilan Daerah RI pada proses pelayanan kesehatannya masih menggunakan sistem manual. Untuk melakukan pendaftaran pasien harus datang langsung ke klinik dan mengantri terlebih dahulu. Pada proses pengolahan dan penyimpanan data masih dilakukan dengan menggunakan dokumen kertas yang menyebabkan lamanya pegawai klinik dalam melakukan pencarian data ketika dibutuhkan. Maka dari itu, perlu adanya sistem informasi yang dapat menunjang proses pelayanan kesehatan. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun sistem informasi pelayanan kesehatan berbasis web yang dapat membantu klinik Dewan Perwakilan Daerah RI dalam memberikan pelayanan kesehatannya kepada pasien. Metode yang digunakan untuk mengembangkan sistem adalah *prototype*. Pada penelitian ini, sistem dibangun dengan menggunakan *framework Codeigniter* dan basis data MySQL. Hasil penelitian ini adalah sistem informasi pelayanan kesehatan yang diharapkan dapat mempermudah klinik Dewan Perwakilan Daerah RI dalam memberikan pelayanan kesehatan yang efektif dan efisien.

**Kata Kunci:** Klinik, Pelayanan Kesehatan, *Prototype*

**WEB-BASED HEALTH SERVICE INFORMATION SYSTEM AT THE  
REGIONAL REPRESENTATIVE BOARD OF THE REPUBLIC OF  
INDONESIA CLINIC**

**Achmad Solehuddin**

**ABSTRACT**

*The Regional Representative Council Clinic of the Republic of Indonesia is a health unit that provides free health services for employees and members of the DPD RI. The DPD RI Clinic provides general poly services, dental clinics and supporting health services such as physiotherapy, acupuncture and laboratories. The Regional Representative Board of the Republic of Indonesia Clinic in its health service process still uses a manual system. To register the patient must come directly to the clinic and queue first. In the process of processing and storing data, it is still done using paper documents which causes longer time for the clinic staff to search for data when needed. Therefore, it is necessary to have an information system that can support the health service process. The purpose of this study is to design and build a web-based health service information system that can assist the clinics of the Indonesian Regional Representatives Council in providing health services to patients. The method used to develop the system is a prototype. In this study, the system was built using the Codeigniter framework and MySQL database. The result of this study is a health service information system which is expected to facilitate the clinics of the Regional Representatives Council of the Republic of Indonesia in providing effective and efficient health services.*

**Keywords:** *Clinic, Health Service, Prototype*