

**APLIKASI REKAM MEDIS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN  
CODEIGNITER PADA KLINIK PRATAMA MEDIKA  
(WEB-BASED MEDICAL RECORD APPLICATION USING CODEIGNITER  
ON PRATAMA MEDIKA CLINIC)**

**Guntur Majid Rosyadi**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*gunturmajidrosyadi@gmail.com*

**ABSTRACT**

*Medical records are the stages of the process of recording patient data, the data is needed in the flow of health services in hospitals, health centers, and clinics. There are still many health service agencies that still use physical storage media in the medical record process, one of them is the Pratama Medika Clinic in Semarang, which results in a large amount of data that has accumulated and is difficult to find the data sought. One solution to overcome this problem is to design and implement a web-based medical record application at Pratama Medika Clinic which was built using PHP, MySQL, and the Codeigniter framework. The development method used in this system is the prototype method. With this application, it is expected to be useful for Pratama Medika Clinic in helping the process of health care and helping health care workers in doing work. The conclusion in this study resulted in the application of medical records with the results of each function running according to needs and can help in the process of health care.*

*Keywords: Medical Records, Web, Codeigniter.*

**ABSTRAK**

Rekam medis merupakan tahapan proses pencatatan data pasien, data tersebut dibutuhkan dalam alur pelayanan kesehatan di rumah sakit, puskesmas, maupun klinik. Masih banyak instansi pelayanan kesehatan yang masih menggunakan media penyimpanan fisik dalam proses rekam medis salah satunya Klinik Pratama Medika di Semarang yang berakibat banyaknya data yang menumpuk dan kesulitan untuk mencari data yang dicari. Salah satu solusi untuk mengatasi masalah tersebut adalah merancang dan mengimplementasikan aplikasi rekam medis berbasis *web* pada Klinik Pratama Medika yang dibangun menggunakan PHP, *MySQL* dan *framework Codeigniter*. Metode pengembangan yang digunakan dalam sistem ini yaitu metode *prototype*. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat bermanfaat bagi Klinik Pratama Medika dalam membantu proses pelayanan kesehatan serta membantu petugas pelayanan kesehatan dalam melakukan pekerjaan. Kesimpulan dalam penelitian ini menghasilkan aplikasi rekam medis dengan hasil setiap fungsi berjalan sesuai kebutuhan dan dapat membantu dalam proses pelayanan kesehatan.

Kata Kunci: Rekam Medis, *Web*, *Codeigniter*.