



## INTISARI

### **SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA REKAM MEDIS PEGAWAI PSTA BATAN**

Oleh

Lindha Dwi Ambarwati

13/354648/SV/04763

Sistem informasi pengelolaan data rekam medis pegawai PSTA BATAN adalah sistem yang digunakan untuk menganalisis dan menyediakan akses data guna membantu mengelola data rekam medis. Sistem tersebut memberikan kemudahan bagi dokter dan tenaga kesehatan di klinik bidang BK3 PSTA BATAN. PSTA BATAN telah mengembangkan sistem informasi pengelolaan data rekam medis berbasis *desktop* dengan tampilan dan fitur yang masih sederhana tetapi belum diaplikasikan. Permasalahan yang dihadapi oleh PSTA BATAN adalah proses pencatatan data rekam medis pegawai yang masih manual sehingga mempersulit dalam pembacaan data rekam medis pegawai. PSTA BATAN juga menginginkan adanya sebuah sistem informasi pengelolaan data rekam medis pegawai yang dapat digunakan dengan memanfaatkan jaringan *intranet* dan penambahan beberapa fitur untuk mendukung pelaporan data rekam medis.

Untuk mengatasi permasalahan di atas, perlu adanya sistem informasi pengelolaan data rekam medis pegawai berbasis *web* yang mempermudah pencatatan dan melihat data rekam medis pegawai. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *php* dan *framework* CodeIgniter versi 2.2.4.

Sistem ini menyediakan penambahan beberapa fitur seperti lihat laporan pemeriksaan kesehatan secara kolektif sehingga pengguna dapat mengetahui data riwayat kesehatan dari tahun ketahun pegawai.

Kata kunci: Rekam Medis, PSTA BATAN, *Intranet*, Sistem Informasi Rekam Medis.



## **ABSTRACT**

### ***INFORMATION SYSTEM OF EMPLOYEES MEDICAL RECORD DATA MANAGEMENT IN PSTA BATAN***

By

Lindha Dwi Ambarwati

13/354648/SV/04763

Information system of employees medical records data management in PSTA BATAN is a system used to analyze and provide data access to help manage medical records. The system makes it easy for doctors and health workers in clinics BK3 field PSTA BATAN. PSTA BATAN has developed information systems management desktop-based medical records with the look and features that are still modest but not yet applied. Problems faced by the PSTA BATAN is the process of recording the medical records of employees who are still making it difficult for the manual reading of medical records clerks. PSTA BATAN also wanted a management information system employee medical records that can be used by utilizing the intranet and the addition of some features to support the reporting of medical records..

To solve the above problems, the need for the Information system of employees medical records data management, enables web-based recording and viewing of employees medical records. The system is built using the programming language PHP and CodeIgniter framework version 2.2.4.

This system provides the addition of several features such as viewing medical examination report collectively so that the user can know the health history data from year to year employee.

**Keywords:** Medical Records, PSTA BATAN, Intranet, Information System of Medical Record.