

# **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN PEMERIKSAAN LABORATORIUM KLINIK PADA POLIKLINIK TELKOMEDIKA BERBASIS WEB**

**(Studi Kasus Pada Poliklinik Telkomedika)**

**Muhammad Ryan Abdillah**

## **Abstrak**

Penelitian ini untuk memudahkan sistem yang berjalan mengenai *medical check up* di Poliklinik Telkomedika Jakarta. Sistem informasi *medical check up* ini dirancang untuk pihak klinik, pasien yang merupakan karyawan PT Telekomunikasi. Aplikasi ini untuk memberikan informasi mengenai *medical check up*, jadwal praktek dokter, penjadwalan rutin *medical check up*, rekam medis, dan penjadwalan *medical check up* berbasis *web*. Aplikasi ini dapat di akses dimana saja dan kapan saja tanpa harus menghabiskan waktu untuk datang klinik untuk mencari informasi *medical check up*. Pihak klinik juga akan mengingatkan para pasien untuk melakukan *medical check up* berdasarkan jadwal pasien *medical check up* dengan reminder di *web* tersebut. Dalam sistem yang diusulkan, penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database. Sistem informasi yang dirancang dapat mempermudah proses *medical check up* yang berjalan di Poliklinik Telkomedika dan mengingatkan para pasien terutama karyawan perusahaan betapa pentingnya *medical check up* untuk diri mereka dan perusahaan.

**Kata Kunci :** Klinik, *Medical Check Up*, *Web*, PHP, MySQL

**DEVELOPMENT OF SERVICE INFORMATION SYSTEMS  
FOR EXAMINING CLINICAL LABORATORY IN WEB-  
BASED TELKOMEDIKA POLICLINICS**

**(Case Study at the Telkomedika Polyclinic)**

**Muhammad Ryan Abdillah**

**Abstract**

This research is to facilitate the system that runs on medical check-ups at the Jakarta Polyclinic in Jakarta. This medical check-up information system is designed for clinics, patients who are employees of PT Telekomunikasi. This application is to provide information about medical check-ups, doctor's practice schedule, routine scheduling of medical check-ups, medical records, and web-based medical check-up scheduling. This application can be accessed anywhere and anytime without having to spend time to come to the clinic to find medical check-up information. The clinic will also remind patients to conduct medical check-ups based on the schedule of medical check-up patients with a reminder on the web. In the proposed system, the author uses the PHP and MySQL programming languages as a database. The information system designed can simplify the medical check-up process that runs at the Telkomedik Polyclinic and remind patients, especially company employees, of the importance of medical check-ups for themselves and the company.

**Keywords:** Clinic, Medical Check Up, Web, PHP, MySql