

## ABSTRACT

Clinical Laboratory Westerindo laboratory other than a referral center either in hospital or clinic also provides services *Medical Check Up* (MCU) for the workforce in the company in accordance Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. Per. 02/Men/1980 Pasal 3 ayat (2) require companies to check the health of their employees in one year inspection one called periodic health examinations. One of Westerindo's services is Medical Check Up (MCU) Onsite is Lab officers came to the company. Currently, di *Onsite MCU Application* only can process patient data which then integrated with LIS and not to provide information regarding the implementation and results of the completion of MCU Onsite, so that decision-makers are not able to monitor and evaluate MCU Onsite implementation which is a benchmark performance of individuals. Built using SDLC (System Development Life Cycle) method, Design of Application Monitoring of Implementation of Medical Check Up (MCU) Onsite is expected to help decision-makers in monitoring and evaluating the implementation of MCU Onsite.

Keyword : Monitoring, MCU, SDLC, Information System

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRAK

Laboratorium Klinik Westerindo selain merupakan pusat rujukan laboratorium baik di Rumah Sakit ataupun Klinik juga memberikan pelayanan *Medical Check Up* (MCU) untuk tenaga kerja di perusahaan sesuai Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No. Per. 02/Men/1980 Pasal 3 ayat (2) memang mewajibkan perusahaan untuk memeriksakan kesehatan pegawainya dalam satu tahun dilakukan pemeriksaan satu kali yang disebut pemeriksaan kesehatan berkala. Salah satu pelayanannya yaitu MCU *Onsite* atau datang ke perusahaan. Saat ini, di *Onsite MCU Application* hanya dapat mengolah data pasien yang selanjutnya diintegrasikan dengan LIS dan tidak dapat memberikan informasi terkait pelaksanaan dan penyelesaian hasil MCU *Onsite*, sehingga para pembuat keputusan tidak dapat memonitoring dan mengevaluasi pelaksanaan MCU *Onsite* yang merupakan tolak ukur kinerja individu. Dibangun menggunakan metode SDLC (System Development Life Cycle), Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Pelaksanaan *Medical Check Up* (MCU) *Onsite* diharapkan membantu para pembuat keputusan dalam memonitoring dan mengevaluasi pelaksanaan MCU *Onsite*.

Kata Kunci : Monitoring, MCU, SDLC, Sistem Informasi

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA