

ABSTRAK

Nama : Levina Ardiati
Program Studi : Sarjana Reguler Kesehatan Masyarakat
Judul : Pengembangan Sistem Pencatatan dan Pelaporan Demam Berdarah Dengue (DBD) Berbasis Komputer di Puskesmas Beji Kota Depok Tahun 2009

Skripsi ini membahas mengenai pengembangan sistem informasi pencatatan dan pelaporan Demam Berdarah Dengue (DBD) berbasis komputer di Puskesmas Beji Kota Depok pada tahun 2009. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah *Model Prototyping* Level 0 sampai Level 1. Hasil penelitian menyebutkan bahwa masalah dalam sistem informasi pencatatan dan pelaporan DBD di Puskesmas Beji adalah belum digunakannya sistem informasi dan manajemen basis data dalam penyimpanan datanya. Masalah tersebut menyebabkan proses pengolahan data DBD menjadi informasi membutuhkan waktu yang cukup lama dan belum optimal. Kesimpulannya pengembangan sistem informasi pencatatan dan pelaporan DBD berbasis komputer di Puskesmas Beji diperlukan untuk membantu dalam manajemen data DBD dan mempercepat proses pengolahan data DBD menjadi informasi yang dibutuhkan untuk kegiatan monitoring dan evaluasi program DBD.

Kata kunci: Pengembangan sistem, sistem informasi, informasi, Model *Prototyping*, *prototyping*, DBD.

ABSTRACT

Name : Levina Ardiati
Study Program : Scholar's Degree
Title : Computer Based System Information Development of Recording and Reporting Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in Local Government Clinic of Beji, Depok City 2009

The focus of this study is about computer based system information development of recording and reporting Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in Local Government Clinic of Beji, Depok City. The method of this study is use prototyping model to develop system. The result of this study is problem of recording and reporting DHF data in Local Government Clinic of Beji, Depok City that have not using system information and databased management system that causes more time in processing and displaying the outputs. The conclusion is computer based computer based system information development of recording and reporting Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in Local Government Clinic of Beji, Depok City needs to develop. It can help to reduce time in processing and displaying the outputs, also to help program monitoring and evaluating.

Key words: development, system development, system information, Prototyping Model, prototyping, DHF