

ABSTRAK

Judul Skripsi	: IMPLEMENTASI METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) DALAM PENGOLAHAN DATA POSYANDU PADA PUSKESMAS LAPAI
Nama	: Mistika Rahmat
NoBP	: 18101152610549
Program Studi	: Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan	: Strata 1 (S1)
Pembimbing	: 1. Prof. Dr. H. Jufriadif Na'am, S.Kom, M.Kom 2. Sepsa Nur Rahman, S.Kom M.Kom

Posyandu merupakan salah satu bentuk kegiatan pembangunan kesehatan dalam rangka pemberdayaan masyarakat dan memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan dasar, serta menurunkan angka kematian bayi. Saat ini data Posyandu di Puskesmas Lapai bukanlah data yang terkomputerisasi, melainkan data dalam format kertas dan tabel. Secara keseluruhan pelaksanaan Posyandu di Puskesmas Lapai saat ini sudah sangat baik, namun terdapat beberapa kendala dalam pendataan peserta Posyandu. Pengolahan data secara manual memiliki banyak kelemahan, selain memakan waktu yang lama, keakuratan data juga kurang dapat diterima, karena kemungkinan terjadinya kesalahan sangat besar. Dalam menjawab permasalahan yang ditemukan, tugas akhir ini bertujuan untuk membantu mempermudah para petugas puskesmas Lapai dalam melakukan pengolahan data posyandu berbasis web. Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem informasi ini adalah metode pengembangan Rapid Application Development (RAD). Sistem yang diusulkan, dikembangkan dengan bantuan UML yang meliputi *use case*, *activity*, *class*, dan *sequence*. Terakhir, pada pemograman sistem dilakukan pemograman dengan HTML, CSS, PHP dan *MySQL* sebagai sistem manajemen *database*. Hasil dari tugas akhir ini adalah dengan diterapkan metode Rapid Application Development (RAD) dalam pengolahan data posyandu pada Puskesmas Lapai dapat memberikan kemudahan bagi petugas dalam proses pengolahan data posyandu serta mengurangi kesalahan dalam pengolahan data posyandu.

Kata Kunci: Penerapan, RAD, Posyandu, Puskesmas, Web