

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI POSYANDU BERBASIS WEB PADA KELURAHAN TANAH TINGGI

Juniarti Tuahuns¹, Rosihan², Hairil Kurniadi Sirajuddin³
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik, Universitas Khairun

Email : juniartituahuns14@gmail.com¹, rosihan@unkhair.ac.id², kurniadi@unkhair.ac.id³

Sistem informasi sebagai bagian dari perkembangan teknologi informasi sangat dibutuhkan untuk membantu kinerja organisasi. Penataan informasi yang dilakukan secara teratur, jelas, tepat, dan cepat serta dapat disajikan dalam sebuah laporan tentunya sangat mendukung kelancaran kegiatan operasional organisasi dan pengambilan keputusan yang tepat. Posyandu merupakan suatu unit layanan kesehatan di bawah naungan Dinas Kesehatan termasuk posyandu. Posyandu bertugas untuk melakukan kegiatan pelayanan kesehatan berbasis masyarakat berupa pelayanan Kesehatan Ibu dan Anak (KIA). Seluruh kegiatan Posyandu di Tanah Tinggi proses pencatatan dan pengolahan data masih dilakukan secara manual menggunakan tulisan tangan sehingga menyebabkan banyak kendala dalam proses pengolahan, pencarian, dan pembuatan laporan kegiatan Posyandu. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pembuatan aplikasi posyandu berbasis web di tanah tinggi dapat dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Pembuatan system informasi menggunakan metode *prototype* sebagai metode pengembangannya. Dengan menggunakan penerapan metode *prototype* dalam pembuatan aplikasi posyandu *berbasis web* di Tanah Tinggi ini menghasilkan perancangan secara cepat dan memberikan kepuasan secara lebih kepada pengguna karena pengembangan aplikasi ini sesuai dengan kebutuhan yang di inginkan pengguna.

Kata Kunci: Posyandu, *Prototype*, Sistem Informasi