

ABSTRAK

Posyandu merupakan salah satu bentuk kegiatan penyelenggaraan pembangunan kesehatan guna memberdayakan masyarakat dan memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan dasar, serta menurunkan angka kematian bayi balita. Dalam menunjang pengolahan data kegiatan pelayanan posyandu didesa cipagalo, maka dibuat suatu aplikasi yang dapat membantu pengolahan data posyandu cipagalo. Aplikasi Pengolahan Data Posyandu ini dibuat karena banyaknya kerusakan kertas, kehilangannya data dan penumpukan data.

Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan Code Igniter menggunakan bahasa PHP. perancangan tabel pada basis data menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD). Metode pengembangan menggunakan metode SDLC dengan model waterfall.

Dengan adanya aplikasi ini dapat membantu dalam mempermudah pengolahan data kegiatan pelayanan posyandu yang terdapat di desa cipagalo. Sehingga data yang dimasukkan tersimpan dengan baik didalam database.

Kata Kunci: Posyandu, Aplikasi, *Object Oriented Programming*, *Entity Relationship Diagram*.