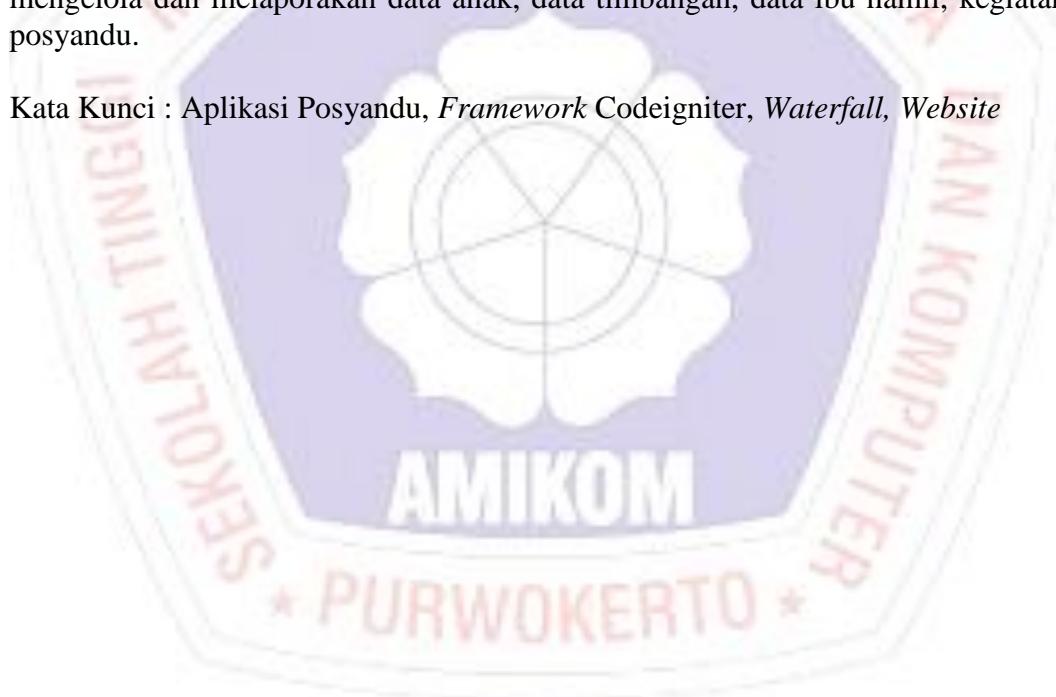


## RINGKASAN

Posyandu merupakan singkatan dari Pos Pelayanan Terpadu yang merupakan salah satu bentuk Upaya Kesehatan Bersumberdaya Masyarakat (UKBM) yang dilaksanakan oleh, dari dan bersama masyarakat, untuk memberdayakan dan memberikan kemudahan kepada masyarakat guna memperoleh pelayanan kesehatan bagi ibu, bayi dan anak balita. Posyandu merupakan kegiatan yang sangat penting jadi data harus dikelola dan tersimpan dengan baik, karena menyangkut dengan sejarah dari seorang anak tersebut. Salah satu desa yang mengalami kendala dalam melakukan pengelolaan dan pelaporan data Posyandu yaitu di Desa Kediri, karena pengelolaannya masih dilakukan manual dan belum tersistem yang menimbulkan banyak resiko. Untuk membantu proses pengelolaan dan pelaporan dibutuhkan suatu sistem, maka dibuatlah aplikasi pengelolaan dan pelaporan data posyandu berbasis *website* yang dapat digunakan dimana saja dan kapan saja. Dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan *Framework Codeigniter* dan menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall*. Aplikasi ini dapat digunakan oleh kader posyandu, bidan desa, dan petugas puskesmas bagian kelola posyandu. Sistem ini dapat digunakan untuk mengelola dan melaporakan data anak, data timbangan, data ibu hamil, kegiatan posyandu.

Kata Kunci : Aplikasi Posyandu, *Framework Codeigniter*, *Waterfall*, *Website*



## **ABSTRACT**

Posyandu stands for Integrated Service Post which is one form of Community Based Health Efforts (UKBM) carried out by, from and with the community, to empower and provide facilities for the community to improve health for mothers, infants and toddlers. Posyandu is a very important activity so that data must be managed and stored properly, because it is discussed with the history of a child. One village has improved planning in managing and reporting Posyandu data, namely in Kediri Village, because the management is still done manually and not yet systemic which requires a lot of risk. To help with the management process and report system assistance, create a management application and report the guided data. website that can be used anywhere and anytime. In making this application using the Codeigniter Framework and using Waterfall system development methods. This application can be used by posyandu cadres, village midwives, and puskesmas officers in the posyandu management section. This system can be used to manage and report on child data, scale data, data on pregnant women, posyandu activities.

**Keywords:** Application Posyandu, Framework Codeigniter, Waterfall, Website