

ABSTRAK

Pos pelayanan terpadu atau yang biasa disingkat posyandu merupakan salah satu bentuk Upaya Kesehatan Bersumberdaya Masyarakat (UKBM) yang dikelola untuk masyarakat guna memberdayakan masyarakat dan memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam memperoleh kesehatan dasar. Posyandu memiliki beberapa kegiatan diantaranya pemantauan tumbuh kembang anak, pemberian imunisasi, serta vitamin A. Dalam pengelolaan data posyandu sudah teraplikasi dalam aplikasi yang telah dibuat sebelumnya. Untuk pelaporan posyandu belum adanya tampilan informasi grafis bagi kader, PKK, kepala desa dan camat. Walaupun pada bagian kader telah memiliki informasi dalam bentuk grafik akan tetapi itu belum secara keseluruhan begitupun dengan kepala desa informasi laporan yang didapatkan masih berupa bentuk tabel belum terdapat informasi dalam bentuk grafik serta laporan rekapitulasi belum tersedia. Oleh karena itu, penulis akan membangun sebuah Aplikasi Dashboard untuk *Monitoring* dan *Controlling* tumbuh kembang anak, pemberian imunisasi dan vitamin A guna memberikan fasilitas kepada setiap kader PKK, kepala desa dan camat di beberapa desa untuk memberikan fasilitas kepada dalam melihat informasi yang terdapat di posyandu dalam bentuk grafik serta daftar, selain itu untuk kepala desa dan camat dapat melihat rekapitulasi data posyandu. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan model *waterfall* dengan menggunakan Bahasa pemrograman *PHP*, dan menggunakan framework *CodeIgniter* dan basis data *MySQL*. Diharapkan dengan dibangunnya aplikasi ini dapat membantu kader dan bidan di setiap desa mengenai pengelolaan data posyandu serta kepala camat dan kepala desa dalam menerima informasi data yang terdapat di setiap posyandu.

Kata kunci : Posyandu, model *waterfall*, *PHP*, *CodeIgniter*, *MySQL*