

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pengolahan data yang lamban dan kurang efisien. Saat ini pencatatan data di Posyandu Matahari 17 masih dilakukan secara manual dalam bentuk kertas dan buku - buku untuk mencatat setiap kegiatan yang dilakukan oleh Petugas Posyandu. Setiap ada pelaksanaan imunisasi dan penimbangan anak, Petugas Posyandu harus selalu mencatat laporan pelayanan tersebut, karena masih dilakukan secara manual, terkadang buku - buku yang sudah lama menjadi rusak karena usia dan hama yang membuat hilangnya data yang diperlukan.

Pada penelitian ini penulis menggunakan jenis metode analisis SWOT dan menggunakan metode pengembangan sistem *Extreme Programming*. Dari penelitian ini akan menghasilkan sebuah sistem informasi pelayanan posyandu pada Posyandu Matahari 17. Dengan adanya Sistem informasi ini, diharapkan dapat mempermudah Petugas Posyandu dalam melakukan pencatatan dan penyimpanan data agar dapat disimpan dengan aman, dan mempermudah Petugas Posyandu untuk melakukan pengecekan serta pengolahan data imunisasi dan penimbangan anak.

Hasil akhir dari sistem informasi ini adalah dapat terintegrasinya data posyandu dan menyimpannya dengan aman.

Kata Kunci : Pelayanan, Imunisasi, Sistem Informasi

ABSTRACT

This research is motivated by slow and inefficient data processing. Currently, data recording at the Matahari 17 Posyandu is still done manually in the form of paper and books to record every activity carried out by Posyandu officers. Every time there is an immunization and weighing of children, the Posyandu officer must always record the service report, because it is still done manually, sometimes books that have long been damaged due to age and pests make the necessary data loss.

In this study, the author uses the type of SWOT analysis method and uses the Extreme Programming system development method. From this research, it will produce an information system for Posyandu services at Posyandu Matahari 17. With this information system, it is hoped that it will make it easier for Posyandu officers to record and store data so that they can be stored safely, and make it easier for Posyandu officers to check and process immunization and immunization data. child weighing.

The end result of this information system is that posyandu data can be integrated and stored safely.

Keywords : *Service, Immunization, Information System*