

RINGKASAN

Posyandu adalah Pos Pelayan Terpadu. Posyandu merupakan Upaya Kesehatan Bersumberdaya Masyarakat (UKBM) yang dikelola dari masyarakat, oleh masyarakat, untuk masyarakat, dan bersama masyarakat, sebagai upaya untuk meningkatkan peran masyarakat serta sebagai upaya agar pelayanan kesehatan dasar dapat diperoleh dengan mudah oleh masyarakat. Tujuan di dirikannya posyandu adalah untuk menurunkan angka kematian bayi dan, anak balita, angka kelahiran agar terwujud keluarga kecil bahagia dan sejahtera. Melalui kegiatan yang dilaksanakan di posyandu, pertumbuhan anak dapat terpantau sehingga kekurangan gizi dapat dihindari, selain itu anak juga diberikan Vitamin A dan imunisasi lengkap. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan sistem SDLC *Waterfall*. Dari penelitian yang dilakukan mengenai Sistem Informasi Balita Pada Posyandu Flamboyan Berbasis Website di Desa Tanjung dapat disimpulkan sebagai berikut. Proses Data Bayi pada sistem yang dihasilkan berupa laporan tinggi badan, berat badan, vitamin, dan imunisasi. Memberikan hasil laporan yang akurat. Berdasarkan dari hasil pengujian *black box* dan kuisioner sistem telah memenuhi kebutuhan fungsional yang di spesifikasikan pada perencanaan. Berdasarkan hasil kuisioner dari 10 karyawan tingkat persetujuan terhadap sistem baru itu sangat setuju.

Kata kunci: posyandu, balita, sistem informasi, SDLC.

ABSTRACT

Posyandu is an Integrated Waiter Post. Posyandu is a Community-Based Health Effort (UKBM) which is managed from the community, by the community, for the community, and together with the community, as an effort to enhance the role of the community and as an effort so that basic health services can be obtained easily by the community. The purpose of establishing a posyandu is to reduce infant mortality rates and, for children under five, birth rates in order to create a happy and prosperous small family. Through activities carried out at the posyandu, children's growth can be monitored so that nutritional deficiencies can be avoided, in addition to that children are also given Vitamin A and complete immunization. This study uses the SDLC Waterfall system development method. From the research conducted on Toddler Information Systems in Website-Based Flamboyant Posyandu in Tanjung Village, it can be concluded as follows. Process Data on infants in the resulting system in the form of height, weight, vitamins, and immunizations. Provides accurate report results. Based on the results of black box testing and the questionnaire the system has met the functional requirements specified in the plan. Based on the results of the questionnaire from 10 employees the level of approval of the new system was very much agreed.

Keyword: *posyandu, balita, sistem informasi, SDLC.*