

SHELLA ARIFIANI, 21.230.0090

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN TERAPI DI PUSAT TERAPI
TUMBUH KEMBANG ANAK ANILO BATANG BERBASIS *WEBSITE*, di
bawah bimbingan Prastuti Sulistyorini, S.T., M.Kom, Era Yuniarto, S.Kom.,
M.Kom.**

168 + xx halaman / 172 gambar / 28 tabel / 30 daftar pustaka

ABSTRAK

Pusat terapi tumbuh kembang anak memiliki peran penting dalam mendukung perkembangan anak yang membutuhkan perhatian khusus. Namun, pengelolaan data pasien, pendaftaran terapi, pencatatan perkembangan pasien, serta pelaporan transaksi sering kali masih dilakukan secara manual, yang dapat menghambat efisiensi dan akurasi pelayanan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka dibuatlah sebuah Sistem Informasi Pelayanan Terapi di Pusat Terapi Tumbuh Kembang Anak Anilo Batang Berbasis Website guna meningkatkan kualitas layanan. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan sistem adalah metode pengembangan metode waterfall yang meliputi 6 tahap yaitu, tahap communication, planning, modelling, construction dan deployment. Sedangkan untuk pemodelan sistem menggunakan UML (Unified Modeling Language) dan rancangan user interface menggunakan LKT (Lembar Kerja Tampilan). Software yang digunakan Xampp untuk database MySQL dan Visual Studio Code sebagai editor pemrogramannya dengan bahasa pemrograman yang dipakai adalah PHP Teknik pengujian menggunakan pengujian whitebox, blackbox dan UAT (User Acceptance Test). Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan dapat berjalan dengan baik dan memenuhi kebutuhan pengguna. Implementasi sistem ini diharapkan mampu meningkatkan kecepatan operasional, akurasi data, dan kualitas layanan di Pusat Terapi Tumbuh Kembang Anak Anilo Batang.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Terapi

SHELLA ARIFIAN TI, 21.230.0090

SISTEM INFORMASI PELAYANAN TERAPI DI PUSAT TERAPI TUMBUH KEMBANG ANAK ANILO BATANG BERBASIS *WEBSITE*, under the guidance of Prastuti Sulistyorini, S.T., M.Kom, Era Yunianto, S.Kom., M.Kom.

168 + xx pages / 172 figures / 28 tables/ 30 bibliography

ABSTRACT

Child development therapy centers play an important role in supporting the development of children who need special attention. However, patient data management, therapy registration, recording patient progress, and transaction reporting are often still done manually, which can hinder service efficiency and accuracy. To overcome these problems, a Website-Based Information System for Therapy Services at the Anilo Batang Children's Growth and Development Therapy Center was created to improve service quality. The system development method used in making the system is the waterfall method development method which includes 6 stages, namely, the communication, planning, modeling, construction and deployment stages. As for system modeling using UML (Unified Modeling Language) and user interface design using LKT (Display Worksheet). The software used is Xampp for the MySQL database and Visual Studio Code as a programming editor with the programming language used is PHP The testing technique uses whitebox, blackbox and UAT (User Acceptance Test) testing. The test results show that the developed system can run well and meet user needs. The implementation of this system is expected to improve operational speed, data accuracy, and service quality at the Anilo Batang Child Growth and Development Therapy Center.

Keywords: System, Information, Therapy