ABSTRAK

Sekolah Dasar Kristen Yahya merupakan salah satu sekolah favorit swasta di Bandung. Permasalahan yang timbul adalah penyampaian Sistem Informasi Akademik, di mana Sistem Informasi Akademik yang ada belum dapat diakses secara online, seperti halnya hasil nilai yang baru, baru bisa diketahui pada saat pembagian raport. Selain itu masalah lainnya adalah pendaftaran siswa baru. Calon siswa umumnya merasa malas jika harus datang ke sekolah, dan mengantri untuk mendaftar. Mereka yang sudah lulus pun kadang-kadang kehilangan kontak dengan teman-temannya. Maka dibuatlah pendataan alumni secara online.

Dari hasil penelitian yang dilakukan, penulis menemukan cara untuk mengatasi masalah yang dihadapi pada Sekolah Dasar Kristen Yahya yaitu dengan merancang Sistem Informasi Akademik berbasis Web. Adapun metode pengembangan yang digunakan adalah Waterfall Model CLC (*Classic Life Cycle*). Beberapa alat bantu yang digunakan diantaranya flow map, Diagram Kontek, dan Data Flow Diagram (DFD). Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan database yang digunakan adalah Apache 2 Triad.

Hasil akhir dari penelitian ini adalah Sistem Informasi yang bebasis Web pada Sekolah Dasar Kristen Yahya dapat membantu pendaftaran siswa baru secara online, melihat nilai secara online, dan memudahkan pendataan alumni secara online. Dengan aplikasi yang penulis buat, penulis berharap dapat membantu memecahkan persoalan yang ada dan memberikan informasi yang akurat.

Kata Kunci : Online, CLC, akurat

ABSTRACT

Yahya Christian school is one of some favorite school in Bandung. The problem that appears is the system of academic information, where before the system can not be accesed online, just like the latest score can only be known when the report is given to the students at the end of the semester. Except that, the other problem is the registration time. Usually, the students feels lazy if they have to come and stand in line to register themselves at school. Those who already graduated even lost contact with their friends at school. Those are some reasons why online registration is created.

Based on the research, the writer has found a wayout to solve the problem that's been faced by Yahya Christian School, especially at the primary level by creating the web system of academic information. As regards, the method that is used is Waterfall Model CLC (Classic Life Cycle). Some others tools are flowmap, contact diagram, and Data Flow Diagram (DFD). The language for the programme is PHP, and the database that is used is Apache 2 Triad.

The conclusion of this research is the web of information system in Yahya Christian School may help the the new students to register online, checking the score online, and make the pilling up of the alumnus online easier. This application is purposed to solve the problem and give the information accurately.

Keyword : Online, CLC, Accurately