

ABSTRACTION

Elementary School Number 6 Pangkalpinang is one of the agencies engaged in the field of education located in Jalan Jenderal Sudirman, kec. Gabek Pangkalpinang, which has the purpose to realize the first secondary educational institutions are accountable as a primary of competence and quality educational resources and helpless good competitiveness.

In education at this time, has been the increasing use of the website at schools. The website has a lot in its development in the world of education in Indonesia, one of which is used in academic school.

The problems encountered in SD Negeri 6 Pangkalpinang is slow in the delivery of information, as well as the frequent occurrence of errors in inputting data. Based on these issues, then made Web-Based Academic Information System at SMP Negeri 6 Pangkalpinang as a system that can support the process of delivering information online such as the schedule of subjects, report cards, and other requirements contained in SD Negeri 6 Pangkalpinang, thus helping to speed and quality in the delivery of information. In addition, the website is based on the existing information can be accessed anytime and anywhere without being limited by distance and time.

Web-based academic information system is created using Adobe Dreamweaver because Dreamweaver features integrated browser to view web pages developed its own program in the preview window that allows content to be open in the web browser that has been installed. As well as using the PHP programming language PHP has advantages because it can be used in various machines (Linux, Unix, Macintosh, Windows) and a scripting language that is most easily because it has a lot of references. With Adobe Dreamweaver and PHP programming language is the one to be made web-based academic information system for Elementary School Number 6 Pangkalpinang.

Keys : Academic Information System, school, website, Adobe Dreamweaver, PHP

ABSTRAKSI

Sekolah Dasar Negeri 6 Pangkalpinang merupakan salah satu instansi yang bergerak di bidang pendidikan yang terletak di jalan Jenderal Sudirman kec. Gabek yang memiliki tujuan mewujudkan lembaga pendidikan sekolah dasar yang akuntabel sebagai pusat kompetensi dan mendidik sumber daya yang berkualitas dan berdaya yang baik.

Dalam dunia pendidikan pada saat ini, telah meningkatkan penggunaan website pada sekolah-sekolah. Website dalam perkembangan telah banyak pada dunia pendidikan di Indonesia salah satunya digunakan dalam bidang akademik sekolah.

Adapun Masalah yang dihadapi pada SD Negeri 6 Pangkalpinang adalah lambatnya dalam penyampaian informasi, serta sering terjadinya kesalahan dalam penginputan data-data. Berdasarkan masalah tersebut, maka dibuatlah Sistem Informasi Pengolahan Nilai Berbasis Web pada SD Negeri 6 Pangkalpinang sebagai suatu sistem yang dapat mendukung dalam proses penyampaian informasi secara online seperti jadwal mata pelajaran dan kebutuhan lainnya yang terdapat pada SD Negeri 6 Pangkalpinang, sehingga membantu kecepatan dan kualitas dalam penyampaian informasi. Selain itu, dengan berbasiskan website maka informasi yang ada dapat diakses kapan saja dan dimana saja tanpa dibatasi oleh jarak dan waktu.

Sistem Informasi pengolahan nilai berbasis web ini dibuat menggunakan aplikasi Adobe Dreamweaver dikarenakan Adobe Dreamweaver memiliki fitur browser yang terintegrasi untuk melihat halaman web yang dikembangkan di jendela pratinjau program sendiri agar konten memungkinkan untuk terbuka di web browser yang telah terinstall. Serta menggunakan bahasa pemrograman PHP karena PHP memiliki kelebihan dapat digunakan di berbagai mesin (Linux, Unix, Macintosh, Windows) dan merupakan bahasa scripting yang paling mudah karena memiliki referensi yang banyak. Dengan aplikasi Adobe Dreamweaver dan bahasa pemrograman PHP ini lah akan dibuatnya sistem informasi pengolahan nilai siswa berbasis web untuk Sekolah Dasar Negeri 6 Pangkalpinang.

Kata kunci : Sistem Informasi Pengolahan Nilai, sekolah, website, Adobe Dreamweaver, PHP