

## **ABSTRACTION**

*Elementary School Number 23 Pangkalpinang is one of the agencies engaged in the field of education located in Jalanjendral sudirman, Pangkalpinang, which aims at realizing the effort to educate and print life of the nation who fear him, love and pride in the nation and the state, skilled, creative, well-mannered polite and able to solve the problems in the neighborhood.*

*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 23 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 SD Negeri 23 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 23 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 Primary School Number 23 Pangkalpinang.*

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

## ABSTRAKSI

Sekolah Dasar Negeri 23 Pangkalpinang merupakan salah satu instansi yang bergerak di bidang pendidikan yang terletak di Jalan Jendral Sudirman Pangkalpinang, yang memiliki tujuan untuk mewujudkan upaya untuk mencerdaskan dan mencetak kehidupan bangsa yang bertaqwa cinta dan bangga terhadap bangsa dan Negara, terampil, kreatif, berbudi pekerti yang santun serta mampu menyelesaikan permasalahan dilingkungannya.

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

Adapun masalah yang dihadapi pada SD Negeri 23 Pangkalpinang adalah lambatnya dalam penyampaian informasi, serta sering terjadinya kesalahan dalam penginputan data-data. Berdasarkan masalah tersebut, maka dibuatlah Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada SD Negeri 23 Pangkalpinang sebagai suatu sistem yang dapat mendukung dalam proses penyampaian informasi secara online seperti jadwal mata pelajaran, raport, dan kebutuhan lainnya yang terdapat pada SD Negeri 23 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 akademik berbasis web ini dibuat menggunakan aplikasi Adobe Deramweaver 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 akademik berbasis web untuk Sekolah Dasar Negeri 23 Pangkalpinang.

Kata kunci : Sistem Informasi Akademik, sekolah, website, Adobe Dreamweaver, PHP