

ABSTRACT

Title : **Design of Web-Based Academic Data Processing Information System Using PHP and MySQL Database at SD Negeri 17 Kampung Baru**

Name : **Landra Yusfita**

NoBp : **20101152610283**

Study Program : **Information System**

Education Level : **Strata_1 (S1)**

Mentor :
1. **Dr. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom**
2. **Aggy Pramana Gusman, S.Kom, M.Kom**

SD Negeri 17 Kampung Baru is one of the schools that still uses a manual academic information data processing system. Management of academic data such as student data, Teacher data, Class data, Academic grades and subjects has not been computerized properly because the information delivery system still uses Microsoft Excel, *SD 17 Kampung Baru* has difficulty in delivering information related to academic data, Even this information system slows down the process of delivering information, and if the data being processed is large, It is not uncommon for errors to occur in recording which results in inaccurate information. By designing a web-based academic data processing information system to help facilitate *SD 17 Kampung Baru* in recording academic information which was previously manual and took a long time, The web-based academic data processing information system will optimize in such a way that academic data processing can be done in the most effective and efficient way by saving time and costs. The method used by the author in making this report uses the observation method, Interview and library method. In this system the author uses the PHP programming language and is integrated with the MySQL database.

Keywords : Academic, Elementary School, Information System,MySQL,PHP, Website.

ABSTRAK

Judul Skripsi : **Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Akademik Berbasis Web Menggunakan PHP dan Database MySQL Pada SD Negeri 17 Kampung Baru**

Nama : **Landra Yusfita**

NoBp : **20101152610283**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata-1 (S1)**

Pembimbing : **1. Dr. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom**
2. Aggy Pramana Gusman, S.Kom, M.Kom

SD negeri 17 kampung baru merupakan salah satu sekolah yang dalam penggunaan sistem pengolahan data informasi akademiknya masih manual. Pengelolaan data akademik seperti: Data siswa, Data guru, Data kelas, Nilai akademik dan matapelajaran belum terkomputerisasi dengan baik karena sistem penyampaian informasi masih menggunakan microsoft excel, SD 17 Kampung Baru kesulitan dalam menyampaikan informasi terkait data akademik bahkan sistem informasi ini memperlambat proses penyampain informasi, Serta apabila data yang diolah itu besar maka tak jarang sering terjadinya kesalahan dalam melakukan pencatatan yang mengakibatkan informasi yang disampaikan tidak akurat. Dengan merancang sistem informasi pengolahan data akademik berbasis web guna membantu memudahkan SD 17 Kampung baru dalam pencatatan informasi akademik yang semulanya masih bersifat manual dan membutuhkan waktu yang lama, Sistem informasi pengolahan data akademik berbasis web akan mengoptimalkan sedemikian rupa sehingga pengolahan data akademik dapat dilakukan dengan cara paling efektif dan efisien dengan menghemat waktu dan biaya. Metode yang digunakan penulis dalam pembuatan laporan ini menggunakan metode observasi, Interview dan metode pustaka. Dalam sistem ini penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan diintegrasikan dengan database MySQL.

kata kunci : Akademik,MySQL,PHP,SD,Sistem Informasi,Website