

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK DI SDN 13 PELAMAMPANG JAKARTA SELATAN BERBASIS WEB

Ariyanto Saputro

## *Abstrak*

Perkembangan yang semakin pesat di bidang teknologi informasi terus menerus mendominasi berbagai proses kerja di dalam dunia pendidikan agar dapat lebih mudah, efektif dan efisien. Penelitian ini dirancang untuk membuat suatu aplikasi yang canggih dalam pengolahan data akademik, baik dalam pengolahan data maupun pembuatan laporan di SDN 13 Pela Mampang Jakarta Selatan. Pembangunan aplikasi data akademik berbasis web pada SDN 13 Pela Mampang dibuat dengan tujuan untuk memudahkan pembuatan laporan data siswa dan data guru dengan cepat dan membantu para orang tua siswa-siswi untuk mudah mendapatkan informasi. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini bersifat deskriptif dengan teknik pengumpulan data yang digunakan meliputi sumber data primer yaitu dengan cara observasi dan wawancara sedangkan sumber data sekunder yaitu dengan melihat dokumen-dokumen. Metode pendekatan yang digunakan terstruktur dan metode pengembangan sistem informasi data akademik berbasis web dibuat dengan menggunakan metode PIECES, dengan adanya aplikasi data akademik berbasis web dapat membantu untuk meminimalisasi permasalahan yang tengah di hadapi SDN 13 Pela Mampang Jakarta Selatan. Aplikasi berbasis web ini menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan dengan adanya aplikasi data akademik berbasis web ini diharapkan proses pelayanan akademik akan berjalan lebih efektif dan efisien.

**Kata kunci :** *Sistem Informasi, Akademik, PIECES*

# ACADEMIC INFORMATION SYSTEM IN SDN 13 PELA MAMPANG JAKARTA BASED WEB

**Ariyanto Saputro**

## *Abstract*

Increasingly rapid development in information technology continuously dominates the process of working in education in order to more easily, effectively and efficiently. This study was designed to create a sophisticated applications in the academic data processing, both in data processing and report generation in SDN 13 Pela Mampang South Jakarta. Development of a web-based application of academic data on SDN 13 Pela Mampang created with the aim to facilitate the creation report student data and teacher data quickly and helps parents students to easily obtain information. The research design used in this research is descriptive with data collection techniques used include the primary data source that is by observation and interview, while secondary data source by looking at the documents. The method used a structured approach and method of developing a system of web-based academic data information are made using the method PIECES, by the application of web-based academic data can help to minimize the problems being faced by SDN 13 Pela Mampang South Jakarta. This web-based applications using PHP as the programming language study and academic data with web-based applications is expected to process academic services will run more effectively and efficiently.

**Keywords** : *Academic Information System, PIECES, Based Web*