

ABSTRAK

Nama : Asri Nurhayati
NIM : 41815010080
Pembimbing TA : Nia Rahma Kurnianda, S.Kom., M.Kom
Judul : Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web (Studi Kasus : SDN Jembatan Besi 01 Pagi)

Sekolah merupakan suatu lembaga atau tempat belajar seperti menulis, membaca dan berperilaku yang baik. Salah satunya Sekolah Dasar Negeri Jembatan Besi 01 Pagi yang dalam pengelolaan data akademiknya masih menggunakan sistem penginputan dengan berbasis office standar (word atau Excel). Seperti pengelolaan data akademik, jadwal mata pelajaran, penilaian dan kegiatan akademik lainnya. Untuk mempermudah pengelolaan data akademik, serta mengurangi kesalahan dalam penginputan atau penghitungan, maka penulis memberikan solusi untuk membuat sistem informasi akademik berbasis web. Untuk menganalisis penulis menggunakan metode PIECES, untuk desain menggunakan metode desain berorientasi objek dengan *Tools Unified modeling Language (UML)* dan menghasilkan keluaran dalam bentuk mock up. Dengan ada sistem ini diharapkan pengelolaan data akademik menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci :

Sekolah, Sistem Informasi Akademik, Metode PIECES, OOD, WEB

ABSTRACT

Name : Asri Nurhayati
Student Number : 41815010080
Counsellor : Nia Rahma Kurnianda, S.Kom., M.Kom
Title : Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web (Studi Kasus : SDN Jembatan Besi 01 Pagi)

School is an institution or place of learning such as writing, reading and behaving well. One of them is Jembatan Besi 01 Elementary School, which in managing academic data still uses inputting systems with standard office based (word or Excel). Such as the management of academic data, subject schedules, assessments and other academic activities. To simplify the management of academic data, and reduce errors in inputting or counting, the authors provide solutions to create a web-based academic information system. To analyze the author using the PIECES method, to design using object-oriented methods with Tools Unified modeling Language (UML) and produce output in the form of mock up. With this system, it is expected that academic data management will be more effective and efficient.

Keywords:

School, Academic Information System, PIECES Method, OOD, WEB