

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING AKADEMIK PADA STUDI KASUS SDN PARAKAN BERBASIS WEB

Muhammad Sibli

ABSTRAK

Seiring dengan pesatnya perkembangan internet, sebagai salah satu media informasi tentunya dapat memberikan kemudahan dalam mengakses informasi bagi suatu institusi, pendidikan. Sebelum adanya internet, proses informasi yang di berikan ini tidak dapat berjalan dengan baik, efektif, dan efisien. Dengan adanya sistem informasi monitoring akademik Siswa Berbasis Web pada SDN Parakan yang dapat memberikan kemudahan bagi siswa maupun orang tua siswa dalam monitoring akademik siswa disekolah meliputi informasi absensi siswa, nilai akademik siswa dan perkembangan perilaku siswa. sehingga informasi yang diberikan sekolah dapat diterima dengan baik bagi siswa dan orang tua siswa. Sistem informasi monitoring akademik siswa pada SDN Parakan berbasis web ini dirancang dengan menggunakan ANGULAR7, PHP, dan PostgreSQL sebagai basis datanya.. Sedangkan dalam melakukan perancangan sistem penulis menggunakan metode perancangan basis data secara structural dengan *Unified Modeling Language* (UML).

Kata Kunci : Sistem Informasi Monitoring, Mengakses Informasi

DESIGN OF INFORMATION SYSTEM OF ACADEMIC MONITORING IN CASE WEB-BASED PARAKAN SDN

Muhammad Sibli

ABSTRACT

Along with the rapid development of the inter Keywords: Monitoring Information System, Accessing Informationnet, as one of the media of information, of course, it can provide convenience in accessing information for an institution, education. Before the existence of the internet, the information process provided was not able to run properly, effectively and efficiently. With the existence of an academic web-based student monitoring information syste Keywords: Monitoring Information System, Accessing Informationm at Parakan Elementary School that can provide convenience for students and parents of students in academic monitoring of students in schools including student attendance information, student academic value and student behavior development. so the information provided by the school is well received for students and parents. Academic monitoring information system of students in this web-based Parakan SDN is designed using ANGULAR7, PHP, and PostgreSQL as its database .. While in designing the system the author uses a database design method structurally with the Unifled Modeling Language (UML).

Keywords: Monitoring Information System, Accessing Information