

ABSTRAK

Judul	:RancangBangun	Database	NilaiSiswa	Dan
InformasiEkstraKulikulerPadaSekolah SMP N 122, BERBASIS WEBSITE.				
Nama	:RifdoRaafiHafidh			
Program Studi	:SistemInformasi			

Rancangbangun database nilai da informasiekstrakulikuler pada SMPN 122 berbasis web dibuat sebagai tempat penyimpanan nilai dan informasi kegiatan ekstrakulikuler untuk membantu kegiatan proses penginputan dan penyimpanan nilai akademik, seperti belum adanya backup data daftar nilai siswa yang tersimpan dalam digital serta belum adanya media untuk menyampaikan informasi kegiatan ekstrakulikuler.

analisa dalam pengumpulan informasi dan kebutuhan website, pengembangan sistem dengan metode Rapid Application Development dan untuk perancangan desain perangkat lunak menggunakan UML. Pembuatan website ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan untuk database menggunakan MySQL. Tahap terakhir implementasi yang dilakukan dengan proses uji website. Hasil yang sudah selesai yaitu sistem dapat mencatat semua nilai yang diinput oleh guru (walikelas), kegiatan ekstrakulikuler juga termasuk dalam input nilai, dan sebagai media informatif yang menyediakan informasi seputar kegiatan sekolah

Kata Kunci : *Database, Nilai, Ekstrakulikuler, Website*

ABSTRACT

Designing a database of values and extracurricular information on the 122 smpn based on the web is made as a place to store values and information on extracurricular activities to assist the process of inputting and storing academic values, such as the absence of student register data stored in digital and the absence of media to convey information extracurricular activities. analysis in information collection and website needs, system development with Rapid Application Development method and for software design design using UML. Making this website uses the PHP programming language and for databases using MySQL. The last stage of implementation is carried out by the website testing process. Expected results, namely the system can record all the values inputted by the teacher (homeroom), extracurricular activities are also included in the input value, and as an informative media that provides information about school activities.

Keywords: *Database, Value, Extracurricular, Website*