

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) NEGERI 4 CEPIRING

AGUSTA BAYU ARDHI PUTRA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : YASHA_INUKAGE@YAHOO.COM

ABSTRAK

Masih banyak lembaga pendidikan yang melakukan proses pengolahan data dan penyebaran informasi secara non-komputerisasi. Proses pengolahan data dengan cara tersebut menimbulkan banyak permasalahan karena informasi yang dihasilkan tidak terintegrasi sehingga tidak mampu menghasilkan informasi akademik secara cepat, tepat dan akurat.

Laporan tugas akhir ini dibuat menggunakan metode penelitian SDLC (System Development Life Cycle) dengan pendekatan sistem Waterfall Approach yang menggunakan beberapa tahapan dalam pengembangan sistem diantaranya perancangan, analisis, desain dan implementasi. Sistem Informasi Akademik yang telah dirancang kini sudah bisa menangani masalah yang timbul pada SMP N 4 Cepiring seperti pengolahan data murid, data guru, data kelas, data absensi, materi pelajaran dan jadwal pelajaran secara online sehingga user bisa menggunakan fasilitas tersebut dimana saja dan kapan saja

Kata Kunci : sistem informasi, sistem informasi akademik

DESIGN OF WEB BASE ACADEMIC INFORMATION SYSTEM AT SMP N 4 CEPIRING

AGUSTA BAYU ARDHI PUTRA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : YASHA_INUKAGE@YAHOO.COM

ABSTRACT

There are many educational institutions that perform data processing and dissemination of information in a non-computerized. Processing of data in a way which creates a lot of problems because the resulting information is not integrated and is unable to produce academic information quickly, precisely and accurately. This final report is created using the research method SDLC (System Development Life Cycle) and Waterfall Approach system approach that uses several stages in system development including design, analysis, design and implementation. Academic Information System is now able to handle problems that arise in the SMP N 4 Cepiring such as data processing of student, teacher data, class data, attendance data, course materials and lesson schedules are online so users can use them anywhere and anytime

Keyword : sistem informasi, sistem informasi akademik