

ABSTRAKSI

Ficky Fathurrahman Saputra (11172653), Hafel Basri Muhamad Abbas (11172276), Muhammad Rizki (11172738), Sistem Informasi Sekolah (SIKOLA) Berbasis Website Pada SMAS Sandikta

Penggunaan sistem informasi pada bidang pendidikan di Indonesia khususnya pada sekolah bisa dikatakan masih belum merata dan maksimal. SMA Sandikta merupakan sekolah menengah atas swasta yang sudah mulai memakai sebuah sistem informasi namun belum maksimal dan belum terintegrasi secara keseluruhan baik proses pengelolaan manajemen ataupun proses kegiatan belajar mengajar. Masih terdapat sistem manual yang berjalan sampai dengan saat ini menjadikan kurang efektif dan efisiennya sebuah sistem yang ada pada SMAS Sandikta. Dengan dilakukan penelitian yang bertujuan agar tercapainya peningkatan kualitas di SMAS Sandikta dan terciptanya sebuah sistem informasi yang terintegrasi maka dibutuhkan sebuah sistem informasi yang diharapkan dapat menjadikan seluruh proses baik proses pengelolaan manajemen ataupun proses kegiatan belajar mengajar menjadi lebih efektif dan efisien. Dari banyaknya metode penulis menggunakan metode pengembangan perangkat lunak yaitu metode *waterfall* dan metode pengumpulan data seperti wawancara, observasi, dokumentasi serta kuisioner untuk menemukan kekurangan sistem yang sudah berjalan selama ini. Berdasarkan hal tersebut penulis menghadirkan sebuah sistem informasi berbasis website yang dapat menunjang program efisiensi kebutuhan ruangan untuk penyimpanan dokumen, mendukung program *paperless*, membuat perancangan sistem dalam sebuah sistem informasi sekolah untuk kepala sekolah, guru, tata usaha, siswa dan orang tua siswa serta mengurangi terjadinya kesalahan dalam penyampaian informasi data dan menjadikan seluruh proses baik proses pengelolaan manajemen ataupun proses kegiatan belajar mengajar menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci: Pendidikan, Sekolah, Sistem Informasi, Website

ABSTRACT

Ficky Fathurrahman Saputra (11172653), Hafel Basri Muhamad Abbas (11172276), Muhammad Rizki (11172738), *Website-Based School Information System At SMAS Sandikta*

The use of information systems in the field of education in Indonesia, especially in schools, can be said to be still uneven and maximal. SMA Sandikta is a private high school that has started to use an information system but it is not optimal and has not been integrated as a whole, both in the management process and the teaching and learning process. There is still a manual system that is running until now, making the existing system less effective and efficient at SMAS Sandikta. By conducting research that aims to achieve an increase in quality at SMAS Sandikta and the creation of an integrated information system, an information system is needed which is expected to make the entire process, both the management process and the teaching and learning process more effective and efficient. Of the many methods the author uses software development methods, namely the waterfall method and data collection methods such as interviews, observations, documentation and questionnaires to find the shortcomings of the system that has been running so far. Based on this, the author presents a website-based information system that can support the efficiency program for room requirements for document storage, support the paperless program, create a system design in a school information system for principals, teachers, administration, students and parents of students and reduce the occurrence of errors in the delivery of data information and make the whole process, both the management process and the teaching and learning process, becomes more effective and efficient.

Keywords: *Education, School, Information Systems, Website*