

**SISTEM INFORMASI SEKOLAH MENGGUNAKAN
BOOSTRAP, PHP, MYSQL
(Studi Kasus : SMP Islam Addasuqi Banyuanyar)**

Nama mahasiswa : SAKINAH
NIM : 11 543 0010
Pembimbing I : Ahmad Izzuddin, ST.M.Kom
Pembimbing II : Ira Aprilia, S.Pd., M.Si

ABSTRAK

Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) sebagai bagian dari ilmu pengetahuan dan teknologi secara umum adalah semua teknologi yang berhubungan dengan pengambilan, pengumpulan, pengolahan, penyimpanan, penyebaran, dan penyajian informasi. Perkembangan teknologi informasi ini juga membawa pengaruh luar biasa pada kehidupan dan cara pandang manusia terhadap teknologi sekarang dan di masa yang akan datang. Sekolah sebagai suatu instansi pemerintah di bidang pendidikan banyak melakukan pengolahan data dalam pengadministrasian data baik data siswa, guru maupun staff. Sering kali data-data akademik tersebut dalam jumlah yang besar dan dapat berubah sewaktu-waktu sehingga penyimpanan dan pengadministrasian harus dilakukan dengan baik dan selalu di update secara continue, Pengadministrasian menuntut efisiensi dan efektifitas yang berorientasi kepada tujuan, penggunaan sumber daya dan mekanisme pengolahan yang nantinya dapat digunakan sebagai sumber informasi yang sewaktu- waktu dibutuhkan.

Tersedianya fasilitas komputer di sekolah tersebut yang belum digunakan secara optimal dalam pengelolaan dan penyajian data serta informasi yang berkaitan dengan akademik. Sekolah tersebut sangat *well opened* (terbuka) untuk menerima inovasi teknologibaru Dalam menangani data yang besar pemrograman PHP dan pengelolaan *database* dengan MySQL sangat efektif dibandingkan dengan sistem pemrosesan manual yang dilakukan Sistem informasi akademik berbasis web dengan menggunakan PHP dan MySQL memiliki banyak kelebihan yang dapat mengatasi masalah- masalah yang dipaparkan diatas. Pembuatan sistem ini dapat disesuaikan dengan kebutuhan disekolah.

Kata Kunci : Informasi, *Bootstrap*, *PHP*, *MySQL*

**USING SCHOOL INFORMATION SYSTEM
BOOTSTRAP, PHP, MYSQL
(Case Study: Addasuqi Banyuanyar Islamic Middle School)**

By : Sakinah
Student Identity Number : 11 543 0010
Supervisor I : Ahmad Izzuddin, ST.M.Kom
Supervisor II : Ira Aprilia, S.Pd., M.Si

ABSTRACT

Information and Communication Technology (ICT) as part of science and technology in general are all technologies related to the collection, collection, processing, storage, dissemination and presentation of information. The development of information technology also has a tremendous influence on life and human perspective on technology now and in the future. Schools as a government agency in the field of education do a lot of data processing in the administration of data both student, teacher and staff data. Often academic data in large numbers and can change at any time so that storage and administration must be done well and always updated continuously, Administration requires efficiency and effectiveness oriented to the goal, use of resources and processing mechanisms that will later can be used as a source of information that is needed at any time.

The availability of computer facilities in these schools that have not been used optimally in the management and presentation of data and information related to the academic. The school is very well opened (open) to accept new technological innovations In handling large data PHP programming and database management with MySQL is very effective compared to manual processing systems carried out Web-based academic information systems using PHP and MySQL have many advantages that can overcome the problems described above. Making this system can be adjusted to the needs of the school.

Keywords: *Information, Bootstrap, PHP, MySQL*