ABSTRAK

Sekolah Menengah Atas Negeri 1 bandung sebagai salah satu penyelenggara kegiatan akademik dan sekaligus merupakan institusi pendidikan, tentu menginginkan terlaksananya kegiatan akademik dengan baik dan lancar yang nantinya diharapkan mampu mencetak generasi bangsa yang berprestasi di bidang ilmu dan akhlak dan dapat diandalkan. Upaya meningkatkan mutu pendidikan dengan memberdayakan seluruh potensi yang mendukung proses pembelajaran yang efektif supaya terciptanya generasi penerus bangsa yang unggul. Upaya meningkatkan mutu pendidikan dilakukan dengan memberdayakan seluruh potensi yang mendukung proses pembelajaran yang efektif dan efisien guna terciptanya generasi penerus bangsa yang kompetitif.

Untuk mencapai tujuan tersebut, maka dilakukan langkah-langkah yang terdiri dari tahap analisis sistem, sedangkan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi akademik SMA Negeri 1 Bandung ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL.

Adapun hasil akhir dari penelitian ini yakni berupa sistem informasi akademik yang sangat membantu dalam penyampaian informasi mengenai hasil seleksi, hasil belajar siswa, serta jadwal belajar siswa disekolah..

Kata kunci : Sistem Informasi, akademik

ABSTRACT

SMA Negeri 1 Bandung as one of the academic organizers and educational institutions wants to run the implementation of academic activities properly and smoothly which hopefully will be able to create a young generation who excel in the field of science, morality, and reliable. Thus, to achieve its purpose, there are some efforts done by SMA Negeri 1 bandung to improve the quality of education by empowering all the potential to support effective learning process in order to create both next superior and competitive generation.

To achieve these goals, then SMA Negeri 1 bandung takes some methods of system analysis phase, while for designing and implementing academic information system, SMA Negeri 1 Bandung uses the programming language PHP, MySQL database.

The result of this research is in the form of academic information system that is very helpful in informing about selection result, student learning outcomes, as well students' school schedule.

Key words: Information system, academic.