ABSTRACT

Interested of Internet progressivelly expand, especially in using the field of media of communications and information, both for having the character of intern and public. There for the main purpose of writing this final exam is to build an information system base on computerization at SMA Negeri 1 Ciwidey in the interested oh internet. With the existence of website SMA Negeri 1 Ciwidey online. Is expected by student and society get the new facility to look for education information at SMA Negeri 1 Ciwidey.

To reach the purpose, we will take is conducted by steps which is are system analyze using UML, while to design and implementation information system SMA Negeri 1 Ciwidey use the the programming language PHP, database of MySQL and software of application of Macromedia Dreamweaver 8, while system development of information use the waterfall method.

Require to be non-stoped to be conducted by development to system because technology is progressively non-stoped to expand in this time.

Keyword : *The building, Learning of System, Based on web*

ABSTRAK

Ketertarikan pada Internet semakin berkembang, terutama penggunaanya dalam bidang komunikasi dan informasi, baik yang besifat intern dan umum. Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk membangun sistem pembelajaran berdasarkan komputerisasi pada SMA Negeri 1 Ciwidey didunia internet. Dengan adanya website pembelajaran ini SMA Negeri 1 Ciwidey, diharapkan siswa dan masyarakat mendapat fasilitas baru untuk mencari informasi mengenai pendidikan di SMA Negeri 1 Ciwidey.

Untuk mencapai tujuan tersebut, maka dilakukan langkah-langkah yang terdiri dari tahap analisis sistem dengan UML, sedangkan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi SMA Negeri 1 Ciwidey ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL dengan software aplikasi Macroedia Dreamweaver 8, sedangkan pengembangan sistem pembelajaran ini mengunakan metode waterfall.

Perlu terus dilakukan pengembangan terhadap sistem karena teknologi semakin terus berkembang saat ini, sehingga sistem yang ada dapat dimanfaatkan secara lebih optimal.

Kata kunci : Pembangunan, Sistem pembelajaran, Berbasis web