

ABSTRAK

Judul : PERANCANGAN E LEARNING TIK PADA SMA
N 1 X KOTO SINGKARAK DENGAN
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN
PHP DAN DATABASE MYSQL

Nama : BAHANA SUKMA PUTRA ARKI

No. Bp : 13101152610204

Program Studi : SISTEM INFORMASI

Fakultas : ILMU KOMPUTER

Jenjang Pendidikan : Strata 1

Pembimbing : I. SYAFRI ARLIS, S.Kom, M.Kom
II. OKTA ANDRICA PUTRA, S.Kom, M.Kom

Dalam tugas akhir ini dibangun sebuah sistem informasi untuk Sekolah Menengah Atas. *Website* ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Teknologi informasi dan komunikasi telah membawa perubahan yang sangat besar bagi kemajuan dunia pendidikan. Seiring dengan perkembangan tersebut metode pembelajaran juga banyak mengalami perkembangan. Bentuk dari perkembangan teknologi informasi yang diterapkan di dunia pendidikan adalah E-Learning (Elektronik Learning). E-Learning merupakan sebuah inovasi yang mempunyai kontribusi sangat besar terhadap perubahan proses pembelajaran. *Website* Sekolah Menengah Atas ini digunakan untuk membantu menyebarkan informasi dan menggali informasi dengan pihak di lingkungan sekolah dan di luar lingkungan sekolah sehingga informasi yang disampaikan dapat diterima dengan cepat dan tepat. *Website* ini akan dibangun dengan mengacu pada prinsip *user friendly*, mudah untuk diperbaharui, sehingga ketika suatu saat terjadi penggantian administrator akan mudah dalam menggunakannya. Perawatan *website* ini tidak rumit karena sudah disesuaikan dengan kebutuhan pengguna *website*, serta penggunaan dan pengembangan di masa yang akan datang pun akan lebih mudah dilakukan. Dengan adanya media pembelajaran E-Learning ini, diharapkan akan membuat proses pembelajaran menjadi lebih kondusif, meningkatkan minat belajar siswa, serta dapat mempertinggi hasil belajar yang ingin dicapai.

Kata kunci : PHP, MySQL, CSS, SMA, Mendengarkan Situs Web

ABSTRACT

Title : **E LEARNING ICT DESIGN AT 1 X KOTO SINGKARAK HIGH SCHOOL USING THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**
Name : **BAHANA SUKMA PUTRA ARKI**
No. Bp : **13101152610204**
Program Study : **INFORMATION SYSTEM**
Faculty : **COMPUTER SCIENCE**
Level of Study : **Strata 1**
Advisors : **I. SYAFRI ARLIS, S.Kom, M.Kom**
II. OKTA ANDRICA PUTRA, S.Kom, M.Kom

In this thesis builds a website of information for high school. This website is built using the PHP programming language, HTML and CSS. Information and communication technology has brought enormous changes for the advancement of the world of education. Along with these developments, learning methods have also developed a lot. The form of the development of information technology applied in the world of education is E-Learning (Electronic Learning). E-Learning is an innovation that has a very big contribution to changes in the learning process. High School website is used to help disseminate information and dig up information with parties in the school environment and outside the school environment so that the information submitted can be accepted quickly and precisely. This website will be built with reference to the principle of user friendly, easy to update, so that when an administrator during the replacement will be easy in use. Treatment of this website is not complicated because it is tailored to the needs of users of the website, as well as the use and development in the future will be easier to do. With the existence of E-Learning learning media, it is hoped that it will make the learning process more conducive, increase student interest in learning, and can enhance learning outcomes to be achieved.

Keywords: PHP, MySQL, CSS, High School, Website Listen