

ABSTRAK

E-learning adalah sistem pembelajaran yang kemunculannya didasarkan pada kebutuhan agar tidak terbatas oleh jarak yang jauh antara pengajar dengan siswa. Sistem pembelajaran e-learning bisa dilakukan sekarang ini dikarenakan perkembangan teknologi yang mendukungnya.

Pada science college pembelajaran e-learning tersebut dicoba untuk diterapkan yang diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan yang ada pada proses belajar mengajar. Science College adalah badan usaha yang bergerak dibidang pendidikan dalam hal ini berupa kursus aplikasi komputer untuk ditujukan kepada mahasiswa, siswa, dan masyarakat umum.

Dikarenakan permasalahan yang ada pada science college maka penulis mencoba untuk menyelesaikan masalah tersebut dengan cara merancang, dan membuat aplikasi e-learning untuk pembelajaran pada science college. Penulis juga membuat karya tulis yang berhubungan dengan pembuatan aplikasi tersebut dengan judul **"PERANCANGAN APLIKASI E-LEARNING PADA SCIENCE COLLEGE"** Pembuatan aplikasi e-learning tersebut menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan Mysql sebagai Database Management System. Dengan aplikasi yang dirancang dan dibuat ini diharapkan dapat menyelesaikan masalah yang ada di tempat kursus science college.

Kata Kunci : E-learning, Science college, PHP, Mysql.

ABSTRACT

E-learning is a learning system whose occurrence is based on the needs that are not constrained by the distance between the teacher with students. E-learning learning systems can be done now is because the technological development that supports it.

In college science learning e-learning is attempted to be implemented which is expected to resolve existing problems in the teaching-learning process. Science College is a business entity engaged in education in this form for computer applications course addressed to students, students and the general public.

*Due to existing problems in the science college, the writer tries to resolve the problem by designing and making e-learning applications for science learning at the college. The author also gave a report relating to the making of the application with the title "**DESIGN E-LEARNING APPLICATIONS IN SCIENCE COLLEGE**" Making e-learning applications using PHP as a programming language and MySQL as a Database Management System. With applications that are designed and manufactured is expected to resolve the problems that exist in college science courses.*

Keywords: E-learning, Science college, PHP, Mysql.