

ABSTRAK

Telah diketahui bahwa sistem informasi memegang peranan penting dalam perusahaan maupun instansi pemerintahan ataupun lembaga pendidikan dalam menyediakan informasi yang berguna bagi kepentingan operasi maupun manajemen. Oleh karena itu, banyak perusahaan atau instansi pemerintahan serta lembaga pendidikan yang memiliki departemen teknologi informasi atau sistem informasi. Begitu juga di sekolah MAN 2 Aceh Tamiang menggunakan sistem informasi pembelajaran *daring* untuk menunjang kegiatan belajar mengajar antara guru dengan siswa di masa pandemi Covid-19. Aplikasi *e-learning* ini berfungsi untuk membantu meringankan penyampaian materi pelajaran antara guru dengan siswa dimana sistem ini nantinya setelah di *hosting* menggunakan domain apa saja, maka proses pembelajaran di sekolah MAN 2 Aceh Tamiang dapat dilakukan secara *daring*. Sistem kerja aplikasi ini terbagi menjadi tiga bagian pengguna yaitu admin, guru dan siswa. Pengembangan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *database* MySQL. Sehingga dengan adanya sistem ini diharapkan proses pembelajaran *daring* di masa pandemi Covid-19 di MAN 2 Aceh Tamiang dapat menjadi lebih efisien dan efektif.

Kata-kunci : *E-Learning*, MySQL, PHP, Pembelajaran *Daring*, Sistem Informasi



ABSTRACT

It is known that information systems play an important role in companies and government agencies or educational institutions in providing useful information for the interests of operations and management. Therefore, many companies or government agencies and educational institutions have information technology departments or information systems. Likewise, the MAN 2 Aceh Tamiang school uses an online learning information system to support teaching and learning activities between teachers and students during the Covid-19 pandemic. This e-learning application serves to help ease the delivery of subject matter between teachers and students where this system will after being hosted using any domain, the learning process at the MAN 2 Aceh Tamiang school can be done online. The working system of this application is divided into three user sections, namely admin, teachers and students. The development of this system uses the PHP programming language with a MySQL database. So that with this system, it is hoped that the online learning process during the Covid-19 pandemic at MAN 2 Aceh Tamiang can be more efficient and effective.

Keywords : E-Learning, MySQL, PHP, Online Learning, Information System

