

INTISARI

E-learning Universitas Amikom merupakan platform pembelajaran berbasis web, semua materi, kuis dan bahan ajar bisa diakses pada web tersebut. Bahan materi yang ada bisa berupa teks yang diformat menjadi bentuk file pdf. Website E-learning itu sangat banyak pengetahuannya. Di samping itu pengetahuan juga merupakan aset yang berharga bagi perusahaan atau organisasi yang harus di kelola, di simpan dan di sharing kepada orang-orang di dalam perusahaan atau organisasi tersebut. Untuk itu tujuan penelitian ini adalah membuat sebuah Knowledge Management Sytem sebagai media knowledge sharing antara dosen dan mahasiswa guna mendukung pengelolaan pengetahuan dan berbagi pengetahuan. Hasil penelitian menghasilkan sebuah rancangan Knowledge Management System dengan fitur-fitur berupa collaboration project, forum online, web portal KMS, blog, knowledge repository, document management system, dan study case. Pengujian menggunakan User Acceptance Test(UAT), dimana diperoleh hasil bahwa sistem yang dirancang dapat berfungsi dengan baik dan sesuai kebutuhan pengguna dengan target persentase rata-rata sebesar 80%.

Kata kunci: E-learning, Knowledge Management System, Pengetahuan

ABSTRACT

Amikom University e-learning is a web-based learning platform, all materials, quizzes and teaching materials can be accessed on the Web. Existing documents can be formatted as text in a pdf file. The e-learning site has a lot of knowledge. In addition, knowledge is a valuable asset for a company or organization that must be managed, stored and shared with individuals within the company or organization. For this reason, the purpose of this research is to create a knowledge management system as a means of knowledge sharing between speakers and students to support knowledge management and knowledge sharing. The results of the research resulted in the design of a knowledge management system with features in the form of collaborative projects, online forums, CMS web portals, blogs, knowledge warehouses, document management systems and case studies. The test uses a User Acceptance Test (UAT), where the results obtained that the designed system can function well and according to the needs of the user with an average percentage of 80%.

Keyword: E-learning, Knowledge Management System, Knowledge.