

**INTEGRASI *E-LEARNING* PADA SISTEM INFORMASI AKADEMIK
DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

¹*Ahmad Afandi. (1210651245)*

²*Lutfi Ali Muharom, S.Si., M.Si.* ³*Eko Fajar Y, S. Kom.*

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

Email : afandi6594@gmail.com

ABSTRAK

Pengembangan sistem informasi untuk memenuhi kebutuhan perguruan tinggi saat ini semakin marak. *E-learning* merupakan salah satu bentuk dari aplikasi teknologi informasi dan komunikasi dalam kegiatan pembelajaran. Sistem Informasi Akademik (SIA) yang merupakan sebuah sistem yang digunakan untuk mendata informasi yang berkaitan dengan kegiatan akademik pada Universitas Muhammadiyah Jember. Perkembangan kebutuhan yang semakin banyak, maka dibutuhkan sistem informasi yang saling mendukung dan terkait antara Sistem Informasi Akademik (SIA) dan *e-learning*, sehingga setiap kegiatan penerimaan mahasiswa baru dan penjadwalan Kartu Rencana Studi (KRS) maupun penjadwalan dosen yang dilakukan pada Sistem Informasi Akademik (SIA) akan terintegrasi pada *e-learning* secara otomatis. Keuntungan dan kemudahan pada system ini antara lain tidak diperlukannya memasukkan data pada *e-learning* sehingga mahasiswa tidak perlu memilih mata kuliah yang diampu dan dosen pengampu dapat melihat mata kuliah yang diampu sesuai dengan penjadwalan Sistem Informasi Akademik (SIA).

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik, *E-learning*, Integrasi.

***E-LEARNING INTEGRATION IN ACADEMIC INFORMATION SYSTEM
AT MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER***

¹*Ahmad Afandi. (1210651245)*

²*Lutfi Ali Muharom, S.Si., M.Si.* ³*Eko Fajar Y, S. Kom.*

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

Email : afandi6594@gmail.com

ABSTRACT

Development of information systems to meet the needs of universities are currently increasingly widespread. E-learning is one form of application of information and communication technology in learning activities. Academic Information System (AIS), which is a system used to record information relating to academic activities at the Muhammadiyah University of Jember. The development needs of increasingly more, it takes the information system of mutual support and linked between Academic Information System (AIS) and e-learning, so that each activity for admission and scheduling Study Plan Card (SPC) and scheduling professors who conducted the Academic Information System (SIA) will be integrated into the e-learning automatically. Benefits and facilities in this system include no need for entering data on e-learning so that students do not need to choose a course of teaching and lecturers can see the course of teaching according to the scheduling of Academic Information Systems (AIS).

Keywords: Academic Information Systems, E-learning, Integration.