

ABSTRACT

This research raised the problem about how to building an application marketplace that sell courses online. The purpose of this study is to assist institution in making a course online and help member of this application to following the course. Research methodology begins with library method, survey method, requirement analysis, design of application, implementation of application and closed with conclusion and suggestion. Testing process used blackbox methodology. The result of this research conclude that this application may help institution and member of this application to teaching and learning online course.

Keywords: online, course, research, application , marketplace



ABSTRAKSI

Penelitian ini mengangkat permasalahan mengenai bagaimana membuat sebuah aplikasi marketplace yang menjual kursus secara online. Tujuan penelitian ini adalah untuk membantu institusi dalam membuat kursus online dan membantu penggunaan sistem dalam mengikuti kursus online. Metodologi penelitian diawali dengan metode kepustakaan, metode survei, analisis kebutuhan, perancangan pembuatan aplikasi, implementasi aplikasi dan ditutup dengan kesimpulan dan saran. Pengujian aplikasi menggunakan metode *blaxkbox*. Kesimpulannya, aplikasi marketplace belajar online berbasis website yang dapat membantu institusi dalam membuat kursus online dan membantu pengguna sistem dalam mengikuti kursus online.

Kata Kunci : *online, kursus, penelitian, aplikasi, marketplace*

