

ABSTRAK

Konten *e-Learning* Mata Kuliah Fisika adalah sebuah media pembelajaran digital yang berisi materi mata kuliah Fisika beserta ilustrasinya untuk memudahkan mahasiswa dalam mempelajari materi. Aplikasi ini membantu penggambaran materi tertulis, sehingga persepsi untuk materi tersebut lebih mudah dibentuk dan dipahami. Pada *e-Learning* ini membahas materi pengenalan fisika, gerak, dan gelombang elektromagnetik. Aplikasi ini berisi visualisasi pembahasan materi disertai dengan soal-soal latihan untuk menguji pemahaman mahasiswa dan mahasiswi. Dalam pembangunannya, aplikasi ini menggunakan *tools Adobe Flash CS5, Adobe Audition, dan Adobe Photoshop CS5*, dan bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Actionscript 2.0*. Diharapkan dengan adanya aplikasi *e-Learning* mata kuliah fisika ini dapat menjadi media pembelajaran yang dapat membantu mahasiswa dalam mempelajari dan memahami fisika.

Kata Kunci: Konten *e-Learning*, Fisika, *Adobe Flash CS5, Adobe Audition, Adobe Photoshop CS5*

ABSTRACT

E - Learning Content of Physics Course is a digital learning media contains course materials along with Physics illustrations to facilitate students in learning the material . This application helps depiction of written material , so that the perception of such material is easier to set up and understand . In the e - Learning material discusses the introduction of physics , movement , and electromagnetic waves . In this application contains discussion of visualization along with practice questions to test understanding of students . In producing this assignment, this application uses the tools such as Adobe Flash CS5 , Adobe Audition , and Adobe Photoshop CS5 , and the programming language uses Actionscript 2.0 . Hopefully, by the existence of E-Learning Content of Physics Course can be a learning media that can help students learn and understand physics.

Keywords: e-Learning Content, Physics, Adobe Flash CS5, Adobe Audition, Adobe Photoshop CS5