# ABSTRAK

**Muhammad Hamdi Kautsar, NIM : 2511.194.** ***"Pengembangan Media Pembelajaran Elektronik (E-learning) Berbasis Edmodo Pada Mata Kuliah Konsep Sistem Informasi Jurusan Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer di IAIN Bukittinggi".*** Jurusan Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer (PTIK) Insitut Agama Islam Negeri (IAIN) Bukittinggi.

Pendidikan saat ini sudah maju dan berkembang dalam dunia teknologi dan informasi, tapi belum banyak praktisi pendidikan yang memanfaatkan penggunaan media pembelajaran berbasis internet (*E-learning*). Permasalahan yang penulis bahas dalam skripsi ini adalah bagaimana mengembangkan Media Pembelajaran Elektronik (*E-learning*) berbasis *edmodo* pada mata kuliah Konsep Sistem Informasi Jurusan Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer di IAIN Bukittinggi. Hal ini dilakukan karena belum terciptanya suatu kolaborasi antara pembelajaran konvensional dengan pembelajaran elektronik yang dikenal dengan *E-learning*. Rumusan masalah pada penelitian ini adalah Bagaimana Pengembangan Media Pembelajaran Elektronik (*E-learning*) Berbasis *Edmodo* pada mata kuliah Konsep Sistem Informasi Jurusan Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer di IAIN Bukittinggi. Dimana hasil akhir dari penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan memanfaatkan *edmodo* sebagai media pembelajaran elektronik (*E-learning*).

Jenis Penelitian yang digunakan adalah Penelitian dan Pengembangan (*Research and Development)* yaitu penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu, dan menguji keefektifan produk tersebut. Model R & D yang digunakan adalah versi 4-D (*Four-D*). Dengan model pengembangan Luther-Sutopo yang terdiri dari empat tahap, yaitu *Define* (*Pendefenisian*), *design* (*Perancangan*), *Develop* (*Pengembangan*), *Desseminate* (Penyebaran). Dalam penelitian ini dilakukan tiga uji produk, yaitu uji validitas, uji praktikalitas dan uji efektifitas.

Hasil penelitian mendapatkan hasil akhir uji validitas 84.28% dilakukan pada dosen, uji praktikalitas mendapatkan nilai 88.36% dilakukan pada mahasiswa dan dosen dan uji efektifitas dan mendapatkan nilai akhir 93% dilakukan pada mahasiswa dan dosen sehingga dapat disimpulkan hasil yang didapat sangat valid, sangat praktis, dan sangat efektif sehingga diharapkan bisa dijadikan sebagai media pembelajaran berbasis internet *(E-Learning)* pada mata kuliah Konsep Sistem Informasi.



Kata kunci: *Media Pembelajaran Berbasis Internet, E-learning, Edmodo, Konsep Sistem Informasi.*