ABSTRAK

Nama **Geta Safitri,** NIM **2511.048,** skripsi dengan judul **Perancangan Media Pembelajaran Menggunakan *Lectora Isnpire* Pada Mata Pelajaran KIMIA Untuk Siswa Kelas XI IPA SMAN 1 Ampek Angkek**

Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) pada saat ini sudah semakin berkembang pesat, Teknologi Informasi dan Komunikasi yang cepat berkembang saat ini salah satunya pada bidang computer. Dalam bidang pendidikan komputer sudah menjadi media yang sangat membantu dalam proses pembelajaran, salah satunya media pembelajaran berbasis IT. Penggunaan sumber belajar yang berbentuk ringkasan materi dan soal-soal dapat membantu guru dan siswa dalam proses pembelajaran, selain itu siswa juga menjadi aktif karena akan terlibat langsung dalam penggunaan sumber belajar tersebut. Berdasarkan dari latar belakang tersebut, penulis ingin merancang sebuah media pembelajaran menggunakan *Lectora Isnpire* pada mata pelajaran Kimia untuk siswa kelas XI IPA SMAN 1 Ampek Angkek.

Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode penelitian dan pengembangan atau *Research and Development* (R&D), yaitu metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu dan menguji keefektifan produk tersebut. Dengan menggunakan pendekatan versi 4D *(four-D),* yaitu *define; desig; develop; disseminate.* Dan penelitian ini dilakukan dengan memanfaatkan fasilitas komputer, yang dilakukan untuk merancang, menguji dan mengoptimalkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan. Model pengembangan media pembelajaran yang digunakan dalam penelitian ini yaitu model *Incremental* yang terdiri dari *Requirement dan Specification, Architecture Design, Analys, Design, Code,* dan *Test*. Diharapkan media pembelajaran ini dapat membantu dan meningkatkan motivasi peserta didik di SMAN 1 Ampek Angkek dalam mempelajari Kimia..

Key Word : Perancangan, Media Pembelajaran, Lectora Inspire, Kimia, SMAN 1 Ampek Angkek