

## **ABSTRAK**

### **Pembuatan Media Pembelajaran *Compact Disc* (CD) Interaktif Pada Pembelajaran Termokimia Di SMA Kelas XI.**

**Skripsi: FMIPA/ Pend. Kimia, 2014. Penulis; Feri Gunawan 2009 -12798.**

Proses belajar-mengajar merupakan hal yang sangat penting dalam pendidikan di sekolah. Guru berfungsi memberikan pengajaran di sekolah, pengajaran bertujuan untuk mengarahkan peserta didik pada peningkatan kemampuan, baik dalam bentuk kognitif, afektif, maupun psikomotor. Pada proses belajar mengajar, terjadi interaksi antara siswa dengan guru, untuk itu guru dituntut untuk merancang bagaimana proses belajar tersebut dapat menarik perhatian siswa, terutama dalam pembelajaran kimia. Untuk mengatasi masalah ini, salah satu alternatif yang dapat dilakukan adalah menggunakan media pembelajaran. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah membuat media pembelajaran CD interaktif berbasis komputer pada materi ajar Termokimia yang layak untuk pembelajaran Kimia di SMA. Uji kelayakan dilakukan pada siswa SMA, guru kimia SMA dan mahasiswa kimia UNP. Instrumen yang digunakan adalah angket dalam bentuk skala Likert. Berdasarkan hasil analisis data angket siswa dari segi bentuk, daya tarik dan kepraktisan diperoleh berturut-turut nilai kelayakan adalah 4,26; 4,35 dan 4,22; secara keseluruhan nilai kelayakannya adalah 4,28. Hasil analisis data angket guru dan mahasiswa dari segi bentuk, isi, daya tarik, dan kepraktisan diperoleh berturut-turut nilai kelayakannya adalah 4,52; 4,37; 4,18 dan 4,47; secara keseluruhan nilai kelayakannya adalah 4,38. Hal ini menunjukkan bahwa media pembelajaran layak digunakan.

Kata kunci : CD interaktif, termokimia, media pembelajaran.