## **ABSTRAK**

## PEMBUATAN MEDIA INTERAKTIF PEMBELAJARAN TENTANG PEMANFAATAN ALAM SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF

Luky Wahyu Pratama 1)

Karsam, MA., Ph.D : Pembimbing 1 Sutikno, S.Kom : Pembimbing 2

1) DIV Komputer Multimedia, STIKOM Surabaya, email: lukypratama90@gmail.com

Multimedia Interaktif adalah media yang terdiri dari banyak komponen atau media yang terhubung satu sama lain dan mampu berinteraksi (Wirasamodra, 2008). Pengajaran media dalam bentuk multimedia interaktif memiliki kemampuan untuk menyimpan audio visual data, membuat multimedia interaktif sebagai media pembelajaran. Hal ini dilatar belakangi oleh betapa pentingnya pembelajaran baru diberikan dari buku, ceramah dan sejenisnya. Yang mana metode ini dianggap kurang optimal bagi para anak-anak sekolah untuk cepat memahami. Oleh karena itu perlunya dibuat pembelajaran dalam CD interaktif. Sumber daya alam saat ini sudah mulai menipis hal ini harus diperhatikan dengan baik. Dan sekarang telah banyak usaha yang dilakukan untuk menjaganya salah satunya dengan pemanfaatan energi alternatif. Sebab itu dibuatlah pembelajaran interaktif tentang pentingnya menjaga alam yang mudah dipahami oleh anak-anak 1-3 meliputi pemanfaatan energi alternatif. Pembuatan interaktif pembelajaran ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan kepada anak sekolah dasar tentang berbagai macam cara untuk menjaga sumber daya alam. Metode yang akan digunakan dalam pembuatan interaktif ini adalah SDLC. Nantinya interaktif pembelajaran ini akan menampilkan cara kerja dan bagian dari pembangkit listrik tenaga alternatif. Dengan dibuatnya interaktif pembelajaran ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan pada anak sekolah dasar tentang sumber daya alam dan bagaimana menjaganya.

Kata kunci: Interactif Pembelajaran, Energy Alternatif.