

## ABSTRAK

CAI (*Computer Assisted Instruction*) adalah salah satu bentuk pemanfaatan komputer di dalam proses pengajaran sebagai media alternatif pembelajaran selain buku dan pengajar (guru). CAI membuat belajar lebih menarik karena disajikan dengan tampilan warna yang cerah, gambar yang menarik, suara, lagu, dan animasi yang tidak terdapat pada buku pelajaran sehingga akan sangat membantu menarik perhatian siswa dalam belajar. Siswa dapat belajar sesuai dengan kondisinya sendiri dan memungkinkan siswa aktif dalam belajar. Program CAI ini juga dapat mengembangkan imajinasi serta kreatifisasi siswa dalam visualisasi.

Dalam skripsi ini dibuat sebuah program CAI bahasa Inggris untuk anak kelas IV SD. Materi pembelajaran yang tercakup dalam pembuatan CAI ini adalah Alphabet, Number, Greeting and Closing, Animal, dan Fruits and Vegetables. Materi pengajaran diambil dari buku *Active and Interactive English for the Fourth Grade Elementary School Students*. Program CAI ini dibuat menggunakan Macromedia Flash MX 2004.

Berdasarkan hasil penyebaran kuesioner kepada 32 responden, program CAI bahasa Inggris yang dibuat dapat membantu guru dan siswa dalam proses belajar mengajar dan menumbuhkan peran aktif siswa dalam belajar bahasa Inggris.

## ABSTRACT

CAI (Computer Assisted Instruction) is one of the computers usage in teaching and learning process as an alternative teaching media, aside from books and lessons from teachers. CAI makes the lesson is more interesting because it can be presented in bright and colorful appearances, attractive pictures, sounds, songs, and animations that cannot be presented in textbooks. Therefore, this program will be very helpful to attract students' attention in learning. Using this program, students can study in accordance to their own conditions. It also enables students to be active learners. This CAI program could also develop students' imaginations and creativities in visualization.

In this thesis, the writer developed a CAI of English Subject for the Fourth Grade Elementary School Students. The learning materials included in this CAI are Alphabets, Numbers, Greetings and Closings, Animals, as well as Fruits and Vegetables. The materials were taken from the book entitled "*Active and Interactive English for the Fourth Grade Elementary School Students*". This CAI program was developed using Macromedia Flash MX 2004.

Based on the questionnaires that were distributed to 32 respondents, this English CAI program could help teachers and students in teaching and learning process, and could increase students' active role in learning English.