

ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini amat pesat pada sistem komputer dan telekomunikasi. hal ini memberikan pengaruh yang cukup besar dalam bidang pendidikan, yaitu dengan munculnya banyak perangkat lunak yang diciptakan khusus untuk menunjang pendidikan atau yang juga biasa disebut perangkat ajar. Perangkat ajar yang dibuat dengan komputer tersebut dinamakan CAI (Computer Aided Instruction), yaitu metode pengajaran dengan menggunakan perangkat lunak dan perangkat keras yang dibuat secara interaktif. dikarenakan hal tersebut penulis mencoba untuk merancang aplikasi perangkat ajar mengenal huruf dan angka untuk siswa prasekolah yang menampilkan teks, gambar dan suara. Diharapkan dengan aplikasi perangkat ajar ini dapat mempermudah siswa dalam belajar mengenal huruf, angka dan warna, serta menumbuhkan minat siswa dalam mempelajari materi yang diberikan dengan menggunakan alat Bantu komputer.

Kata kunci : Perangkat Ajar, Mengenal huruf, angka dan warna

ABSTRACT

Now a days computer system and telecommunicational technology are growing vastly. This fact gives a significant influence in educational area by contributing in creating various softwares which are especially created to support the education itself or commonly said as the teachingwares. Teachingwares that are created by using computer are called CAI (Computer Aided Instruction), , a teaching method that uses softwares and hardwares which is interactively made. Due to that fact , the writer tries to create a recognition of words and letter teachingware application for preschool students which shows texts, pictures,and sounds. Hopefully, this teachingwareapplication is able to facilitate the student in leraning in recognizing the letters, number and colours, and also to develop their interest in learning the computerized materials.

Key word : Computer Aided Instruction, recognition words and numbers