

ABSTRAK

CAI (*Computer Assisted Instruction*) adalah suatu cara penggunaan komputer secara langsung di dalam proses pengajaran sebagai pengganti buku-buku dan pengajar (guru). Melalui CAI ini, siswa dapat belajar kapan saja tanpa tergantung pada kehadiran guru. Selain itu, CAI ini dibuat menggunakan animasi gambar, tulisan dan suara yang membuat siswa lebih tertarik untuk belajar dan tidak membosankan.

CAI yang akan dibuat adalah CAI untuk Siswa SD kelas V tentang geometri. CAI ini memberikan informasi bangun-bangun geometri yaitu bangun datar dan bangun ruang. Bangun datar yang ditampilkan berupa bujursangkar, persegi panjang, segitiga, trapesium, lingkaran, jajaran genjang, belah ketupat, layang-layang. Sedangkan bangun ruang yang ditampilkan berupa kubus, balok, limas, tabung, bola, prisma dan kerucut.

CAI ini dibuat menggunakan *Macromedia Flash MXTM 2004*.

ABSTRACT

CAI (Computer Assisted Instruction) is one directly method for computer utilization in education process, it can take the place of books and teachers. With CAI, student can study anytime without depend on teacher presents. Except that, CAI perform with picture animations writing and sound that can make students more interested and not to bore.

CAI that will be made for elementary students especially in class 5. This CAI give many informations about geometri shapes like flat shapes and space shapes. Flat shapes performs rectangle, square, triangle, trapeze, circle, aslant, rhomb. Space shape perfoms cube, block, pyramid, tube, ball, prism and cone.

This CAI is made to use Macromedia Flash MXTM 2004.