Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

Aplikasi Perangkat Ajar Tata Surya Untuk Kalangan SMU

Ahdi Wahyudi

Deskripsi Lengkap: http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=43058&lokasi=lokal

---

Abstrak

Abstraksi

Untuk meningkatkan kualitas pendidikan, diperlukan dukungan alat bantu dalam proses belajar mengajar sehingga pendidikan dan pengetahuan dapat lebih mudah dimengerti oleh siswa. Dukungan alat bantu belajar tersebut dapat disebut sebagai perangkat ajar. Sekarang ini perangkat ajar dapat dibuat dengan menggunakan komputer. 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 untuk memberikan fasilitas belajar. Dikarenakan hal tersebut diatas penulis mencoba untuk merancang perangkat ajar tersebut dengan mentransformasikan sebagian teori yang berbasiskan buku pelajaran kedalam perangkat lunak perangkat ajar yang menampilkan teks dan gambar, yang nantinya akan membantu proses belajar. Teori pelajaran yang dipilih untuk ditransformasikan kedalam perangkat ajar adalah tata surya, dengan pertimbangan bahwa tata surya merupakan ilmu pengetahuan yang bersifat teoritis yang sulit untuk dimengerti dan dibayangkan .