

ABSTRAK

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis membahas mengenai perancangan aplikasi Pembelajaran berbasis multimedia yang membahas materi fungsi aljabar, penelitian ini bertujuan agar dalam mempelajari materi tersebut bisa lebih interaktif dan menarik, sekarang ini sudah banyak metode pengajaran menggunakan alat yang sudah modern, diantaranya menggunakan komputer. Komputer merupakan perangkat keras yang sudah berkembang pesat sehingga banyak orang yang bergantung pada perangkat computer untuk kepentingan tertentu tidak terkecuali dengan pendidikan.

Berdasarkan data riset yang dikaji, aplikasi pembelajaran yang akan dikembangkan dengan menggunakan perangkat lunak Adobe flash cs3, dan aplikasi ini meliputi meliputi tombol-tombol animasi, gambar animasi, dan suara. Dari sistem yang sudah ada diterapkan terlebih dahulu dengan hal-hal yang berkaitan dengan pembahasan materi, dengan aplikasi pembelajaran statistik, informasi atau data tentang sistem pembelajaran tersebut, kini pembahasan materi fungsi aljabar menjadi lebih menarik dan interaktif karena sistem yang diterapkan adalah sistem yang berbasis multimedia komputerisasi.

Kata kunci: Pembelajaran, statistik multimedia

Total Halaman :103 Total Gambar : 69 Total Tabel : 13

ABSTRACT

In this final project , the authors discuss the design of a multimedia -based learning applications that cover topics of algebraic functions , this research aims to the study material can be more interactive and interesting , now many methods of teaching using modern tools already , including using a computer . Computer hardware that is already growing rapidly so many people who rely on the computer for a particular interest in education is no exception.

Based on research that studied the data , learning applications will be developed using Adobe Flash CS3 software , and applications include include animated buttons , animated images , and sounds . Of the existing system applied first to the things pertaining to the discussion of the material , the application of statistical learning , information or data about the learning system , now the discussion of the material becomes more interesting algebraic functions and interaktif because the system implemented is based multimedia system computerization .

Keywords : Learning , multimedia statistics

Total Pages : 103 Total Picture : 69 Total Table : 13

