

PEMBUATAN APLIKASI CD INTERAKTIF PEMBELAJARAN TREE PADA STRUKTUR DATA DENGAN MENGGUNAKAN MACROMEDIA FLASH 8

Dwi Pramita Kartikawati, Dyah Pratiwi, SKom, MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : flash pro 8

Abstraksi :

Banyak sekali manfaat yang bisa didapatkan dengan menggunakan komputer untuk pendidikan, seperti yang ingin dibuat di dalam Penulisan Ilmiah ini yaitu mencoba mengetahui tree atau pohon pada struktur data dan memberikan alternatif bagi kalangan mahasiswa/i yang kurang memahami untuk memberikan ilmu pengetahuan dan informasi secara menarik, karna menggunakan tampilan animasi yang menarik yang dibuat agar dapat mengundang minat belajar dan mudah dipahami. Tujuan dari aplikasi ini adalah agar mahasiswa/i dapat belajar melalui suatu aplikasi interaktif yang menarik minat mereka sehingga mereka dapat dengan cepat menyerap materi dan informasi yang ingin disampaikan. Aplikasi ini merupakan suatu pembelajaran tree atau pohon pada struktur data. Sehingga diharapkan mahasiswa/i dapat lebih mudah dalam menyerap materi pembelajaran tersebut tanpa merasa bosan karena aplikasi dibuat semenarik mungkin dan mudah untuk dipahami. Tampilan ini yang diberikan berupa gambar, teks, animasi, tombol, dan sound.