

ABSTRAKSI

Tingginya animo masyarakat terhadap dunia komputer juga tampak pada dunia pendidikan. Masuknya mata pelajaran komputer pada sekolah-sekolah tertentu, serta maraknya Lembaga Pendidikan Komputer yang menawarkan program-program pendidikan yang menarik bagi berbagai kalangan usia, merupakan satu bukti lain fenomena tersebut. Hal ini merupakan suatu peluang sekaligus tantangan tersendiri bagi para praktisi untuk membuat program-program pendidikan yang menarik.

Authorware merupakan salah satu produk unggulan Macromedia, seperti halnya Flash, Director, Dreamweaver, Fireworks, dan lain sebagainya. Program ini cukup handal dalam pembuatan berbagai macam aplikasi tutorial. Penggunaan ikon dan flowline yang menjadi dasar pengoperasian Authorware memberikan kemudahan untuk membuat aplikasi tutorial yang menarik dan interaktif.

Sebagai pengguna yang baru mengenal Macromedia Authorware biasanya belum mengenal tool yang ada pada software ini secara baik. Ini dikarenakan sebagian besar tool yang ada pada Authorware tidak dimiliki pada aplikasi lain yang sejenis. Untuk mempelajari Macromedia Authorware, jika menggunakan satu buku sebagai referensi tanpa adanya tutor atau pengajar, maka dirasa kurang cukup untuk memahami secara keseluruhan. Sehingga pengguna tersebut mengalami kesulitan untuk menggunakan Macromedia Authorware ini secara menyeluruh. Untuk itulah dibuat aplikasi yang dapat mengajarkan pengguna Macromedia Authorware dari semua kalangan agar dapat menggunakannya.

Untuk mengetahui kebutuhan aplikasi ini, dilakukan analisis dengan cara melakukan tanya jawab dengan mahasiswa dan beberapa praktisi multimedia baik yang sudah maupun belum pernah menggunakan Macromedia Authorware. Setelah mengetahui kebutuhan dari sistem yang akan dibuat, maka dilakukan desain sistem untuk merancang aplikasi yang akan dibuat dan melakukan implementasi terhadap desain sistem tersebut ke dalam perangkat multimedia. Setelah implementasi dari desain sudah dilaksanakan, maka langkah selanjutnya melakukan uji coba kepada beberapa responden untuk mengetahui apakah aplikasi yang dibuat sudah melakukan pengecekan apakah aplikasi yang dijalankan sudah benar dan mencapai tujuan.

Dengan adanya aplikasi pembelajaran ini dapat membantu pengguna untuk mempelajari Macromedia Authorware versi 6. Untuk pengembangan lebih jauh dapat ditambahkan fasilitasnya jawab mengenai materi Macromedia Authorware supaya aplikasi ini dapat lebih interaktif.