

BUKU ELEKTRONIK PROFIL 10 TOKOH PENEMU DUNIA DENGAN MENGGUNAKAN MACROMEDIA FLASH MX

RISA YUNIA NUGRAHA, IR.TETY ELIDA S,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : macromedia

Abstraksi :

Penulisan Ilmiah ini bertujuan untuk membuat buku elektronik tentang profil 10 tokoh penemu dunia yang berisikan profil dan riwayat penemuan mereka dilengkapi dengan berbagai animasi teks, gambar serta efek suara yang menarik. Sehingga diharapkan dapat menumbuhkan minat baca masyarakat terutama generasi muda dan secara tidak langsung dapat mengurangi angka kebodohan di Indonesia. Pembuatan buku elektronik ini dilakukan melalui beberapa tahap, yaitu tahap pengumpulan data, penganalisaan aplikasi, perancangan tampilan, pembuatan aplikasi, dan pengujian. Program multimedia yang digunakan untuk pembuatan buku elektronik ini adalah Macromedia Flash MX karena dibuat dengan menggunakan teknologi Vektor Graphic (grafik berbasis vektor) yang mendeskripsikan gambar memakai garis dan kurva, sehingga ukurannya dapat disesuaikan dengan kebutuhan pengguna tanpa mempengaruhi kualitas dari gambar tersebut, memiliki banyak keunggulan atau fasilitas baru dibanding dengan versi Flash yang lainnya dan juga karena lebih mudah digunakan. Elemen-elemen yang digunakan adalah teks, gambar yang diberi efek animasi serta efek suara. Buku Elektronik ini diharapkan dapat dipergunakan sebagai salah satu bahan bacaan bagi masyarakat terutama para generasi tentang ilmu pengetahuan.