

APLIKASI MULTIMEDIA PORTABLE VIDEO PLAYER MENGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC. NET 2008 EXPRESS EDITION

Rizki Amar Kuswara, Ir. Sri Wulan Windu Ratih, MMS

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Perkembangan teknologi komputer sangat pesat, hal ini mendorong berkembangnya software multimedia, salah satunya software video players . Ada beberapa kelemahan software video players yang ada saat ini antara lain memerlukan instalasi yang cukup besar di media penyimpanan dan menggunakan resource memory yang besar pada saat dijalankan. Mengingat kekurangan dari software multimedia yang telah ada., penulis bermaksud membuat sebuah software multimedia yang portable dengan ukuran yang kecil dan lebih sedikit memerlukan sumber daya memory dibandingkan software yang memerlukan penginstallan. Penulisan ilmiah ini menjelaskan mengenai pembuatan program Aplikasi Portable Video Player dengan menggunakan bantuan Microsoft Visual Basic. NET 2008 dan . NET Framework 3.5. Aplikasi ini cukup sederhana hanya terdiri dari 1 buah form yang didalamnya terdapat beberapa picturebox sebagai button dan sebagai screen , Trackbar sebagai seek bar dan beberapa timer. Aplikasi ini memiliki kelebihan yaitu ukurannya kecil dan juga hemat resource memory. Selain memiliki kelebihan, program aplikasi ini juga memiliki kelemahan, yaitu kurangnya pengaturan terhadap tampilan screen dan pengaturan pada player.