

TEKNIK MULTIMEDIA



Dosen Pembina :

Bella Hardiyana, S. Kom, M. Kom



Chapter V MEREKAM VIDEO DENGAN CAMTASIA STUDIO 8





Overview

Camtasia adalah software (perangkat lunak) yang dikembangkan oleh TechSmith Coorporation. Camtasia ini sendiri digunakan untuk merekam semua aktifitas yang ada pada desktop komputer. Software ini bisa kita manfatkan untuk membuat media pembelajaran berbasis multimedia dan e-learning.



Navigasi (Kontrol) Utama Dalam Camtasia

Pada dasarnya, dalam software ini terdapat empat navigasi utama yang perlu kita pahami agar kita dapat menggunakan dan memahami software ini, navigasi utama tersebut adalah :



- 1. **Record** : berfungsi untuk merekam aktivitas atau kegiatan pada desktop komputer.
- 2. Edit : berfungsi untuk mengedit hasil rekaman yang sebelumnya telah direkam pada desktop komputer.
- **3. Produce** : berfungsi untuk memproduksi hasil rekaman yang telah di record serta di edit sebelumnya.
- 4. Share : berfungsi sebagai finishing atau hasil akhir dari ketiga poin diatas, kita bisa shere hasil record yang telah dibuat ke dalam bentuk CD, DVD, MPEG4, IPOD, IPON, atau menyimpannya kedalam blog atau web yang kita punya.





Camtasia Studio Adalah

Definisi Camtasia Studio menurut **TechSmith** adalah sebuah perangkat lunak yang memberikan kemudahan dalam merekam semua kegiatan yang ada pada layar monitor anda, dan juga memungkinkan untuk melakukan *editing* serta publikasi video ataupun audio untuk disimpan dalam Web, iPod, iPhone, YouTube ataupun dapat dibakar dalam keping CD/DVD. Selain itu anda dapat menambah audio untuk presentasi

PowerPoint dan mengedit presentasi tersebut menjadi flash file sehingga dapat anda upload untuk dijadikan pembelajaran secara online.





GETTING STARTED

UBISOFT

-WXG

2. Calles Co

Kebutuhan Camtasia Studio 8

Apa saja yang kita butuhkan untuk menjalankan Camtasia Studio 8 Minimum Computer Requirements

- MS Windows XP SP3, Vista, 7, 8/8.1
- DirecX 9 atau versi terbaru
- MS .NET 4.0 Client Profile
- Dual-Core Processor minimum (direkomendasikan Quad-Core Processor atau diatasnya)
- 2 GB RAM (direkomendasikan 4 GB)
- 2 GB of disk space untuk instalasi, dan 200 MB untuk hasil instalasi
- Display dimensions 1024x768 atau diatasnya

Kebutuhan lainnya

- Sound card, speakers dan sebuah microphone (Jika anda ingin merekam video dan audio. USB Microphone di lebih rekomendasikan karena lebih ringan penggunaan sumber daya serta memiliki kualitas audio yang lebih baik).
- Web camera untuk merekam kegiatan lewat device ini
- QuickTime 7.2 atau diatasnya untuk me-produce iPod audio files





Tips Ketika Recording

Sebelum kita membuat suatu video baik pelatihan maupun presentasi ada baiknya kita mempersiapkan hal-hal berikut :

- 1. Rancang alur video yang akan kita buat, hal ini agar dalam pembuatan video lebih terarah dan terorganisir.
- 2. Siapkan naskah video tutorial agar lebih mudah saat merekam dan memperkecil kesalahan.
- 3. Siapkan media penunjang lainnya seperti microphone, bahan presentasi, atau web cam bila diperlukan
- Camtasia merekam semua kegiatan yang ada didekstop computer jadi ada baiknya sebelum kita mulai bersihkan desktop dari aplikasi lain yang tidak diperlukan. Karena apabila tidak ini akan memperlambat proses merekam.

Use a USB microphone for better sounding audio...





Recording (1)

Effects Tools Help Capture X Select area **Recorded** inputs U Full screen Webcam on Audio on Custom Dimensions 2 3 4

Mulailah dengan membuka Camtasia Studio dan klik "Record Screen"

1. Select area. Full screen digunakan jika anda ingin semua kegiatan yang ada pada layar monitor anda terekam semua. Custom digunakan jika anda hanya ingin merekam bagian tertentu saja dari monitor, artinya ada beberapa bagian yang tidak ingin terekam.

2. Recorded inputs Webcam. Ubah posisinya menjadi ON jika anda ingin Camtasia merekam wajah anda ketika proses Recording. Biasanya digunakan ketika melakukan presentasi ketika orangorang harus melihat wajah dari pembawa presentasi tersebut.

Recording (2)

Effects Tools Help Capture X Select area **Recorded** inputs U Full screen Webcam on Audio on Custom Dimensions 3 2 4

3. Recorded inputs Audio. Ubah posisinya menjadi ON, karena biasanya tidak lengkap sebuah video presentasi tanpa adanya suara. Untuk itu dibutuhkanlah sebuah MIC (sebaiknya USB MIC) yang terpasang dengan komputer/laptop anda. **System audio** mengijinkan Camtasia untuk merekam audio yang berasal dari komputer/laptop anda (misal: Memutar Winamp, Membuka game, dsb), Tetapi jika anda meaktifkan fasilitas ini, pastikan Volume Control komputer/laptop anda dalam kondisi bernilai 0 atau status volume MUTE.

4. Start recording (F9). Anda akan melihat hitungan mundur (3..2..1), jika hitungan telah berhenti, maka anda telah diperbolehkan merekam.

Recording (3)



Stop recording (F10) atau tekan tombol STOP. Untuk Pause tekan tombol F9 dan tekan lagi tombol tersebut jika ingin melakukan Resume.

Use a USB microphone for better sounding audio...







Recorder's Preview Window (1)

Berikut adalah tampilan jika kita telah selesai melakukan recording





Recorder's Preview Window (2)

Shrink to Fit	Membuat file recording anda akan di-preview mengikuti ukuran dari jendela Recorder's Preview (ingat tombol ini tidak akan mengubah ukuran video aslinya). Tombol ini umumnya digunakan jika video beresolusi besar.
View at 100%	Membuat file recording anda akan di-preview mengikuti ukuran aslinya (100%). Tombol ini umumnya digunakan jika video beresolusi kecil.
Save and Edit	Menyimpan file recording sebagai Camtasia Recording File (CAMREC) dan menutup Jendela Preview. Camtasia Recorder akan tetap dalam kondisi terbuka.
Save and Edit	Menyimpan file recording sebagai Camtasia Recording File (CAMREC) atau AVI dan menutup Jendela Preview. Camtasia Recorder akan tetap dalam kondisi terbuka.
Produce	Menyimpan file recording lalu membuka Production Wizard untuk mengkonversi file recording anda sesuai format video yang anda inginkan. Langkah ini tidak direkomendasikan karena tidak ada proses pengeditan.
Delete	Menghapus file recording secara permanen.





Camtasia Studio 8 Welcome Window

х

Welcome - Camtasia Studio

-	- 1	Recent projects			
Record the screen	Import media	State and local	government.camproj		
Free Training		6	Community		
Tutorials		Social Media			
Camtasia Studio Help		Friend us, follow us, circle us to get the inside scoop! Hear			
Technical support		about new release	s, time-saving tips, giveav	vays, events, an	
Documentation		meet the people who make the products you love. Find us on Twitter Facebook and more			

Camtasia Studio 8



Tertarik Ingin Mempelajari Lebih Dalam?





TERIMA KASIH !!! SAMPAI JUMPA MINGGU DEPAN