

1

PEMBUATAN VIDEO TUTORIAL MENGUNAKAN CAMTASIA STUDIO 6

Modul ini memberikan gambaran mengenai langkah-langkah menggunakan Software Camtasia sehingga aplikasi software ini bisa di manfaatkan untuk membuat video tutorial dan video presentasi yang berguna sebagai media pembelajaran

A. PENDAHULUAN

Sekilas Tentang Camtasia

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

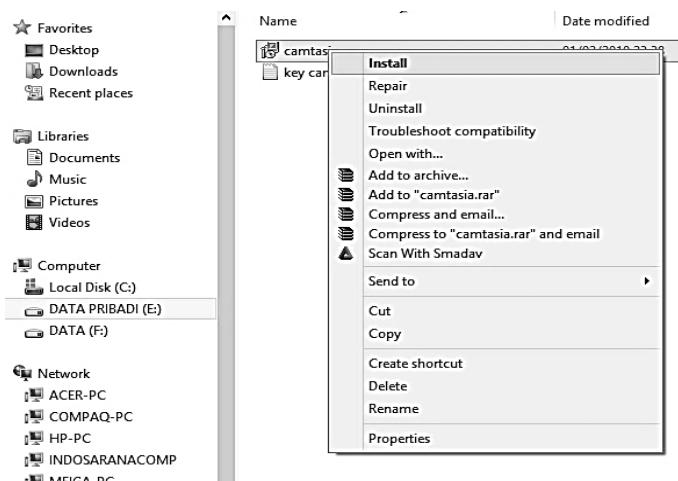
Navigasi (Kontrol) Utama Dalam Camtasia

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

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

B. Langkah Install Camtasia Studio 6.0

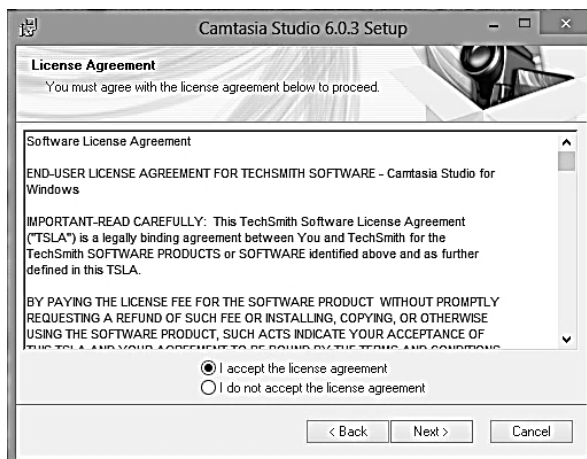
Klik kanan pada “Camtasia” pilih “install”



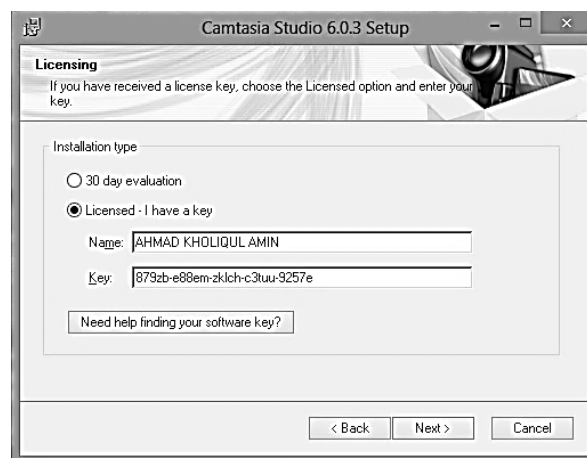
Kemudian pilih “Next”



Pilih “I accept the licencie agreement” kemudaih klik “Next”



Masukkan nama anda pada “Name” kemudian buka file key camtasia, copikan pada “key” kemudian klik “Next”



Kemudian klik “Next”



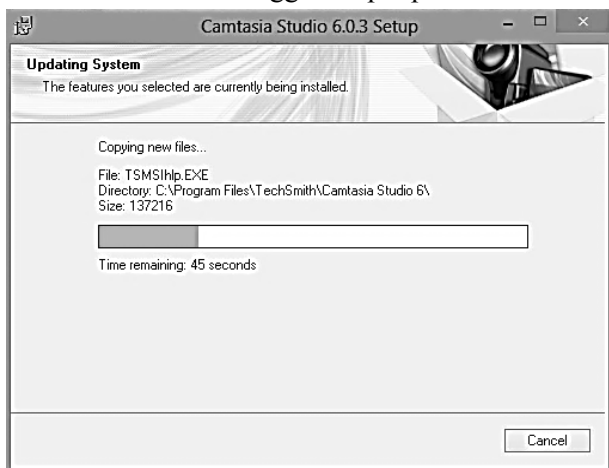
Centang pada “Enable Camtasia.....” Kemudian klik “Next”



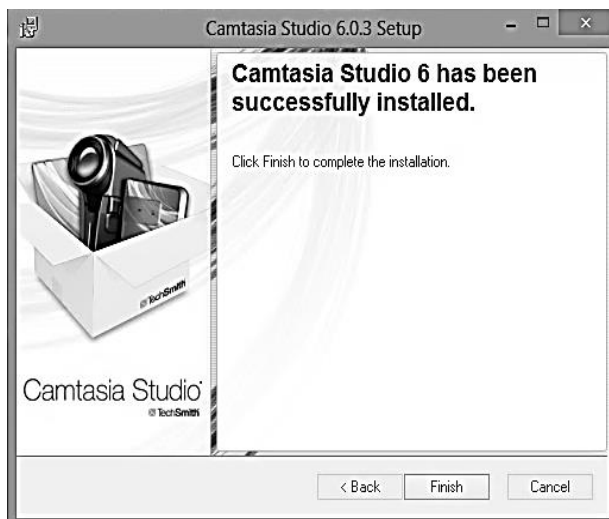
Kemudian klik “Next”



Kemudian klik “Next” tunggu sampai proses instalasi selesai



Klik “Finish” proses instalasi selesai



C. APLIKASI SOFTWARE CAMTASIA

Sebagaimana telah dijelaskan sebelumnya bahwa camtasia adalah suatu perangkat lunak yang bisa merekam aktifitas yang ada pada desktop komputer. Selanjutnya akan dijelaskan mengenai aplikasi software Camtasia ini.

Menu-menu pada camtasia 6.0

1. File
 - a. New Project : Membuat lembaran project baru
 - b. Open Project : Membuka project yang sudah pernah dibuat
 - c. Recent Project/Recording : Project/recording yang pernah dibuat sebelum
 - d. Save Project : Menyimpan project
 - e. Save as Project : Menyimpan project dengan nama lain
 - f. Record camera : Merekam layar untuk membuat tutorial
 - g. Impor media : Mengimpor media yang sudah jadi untuk proses pengeditan
2. Edit
 - a. Undo : Membatalkan proses /perintah proses
 - b. Redo : Mengembalikan proses yang pernah dibatalkan
 - c. Add to timeline : Menambahkan media pada timeline untuk proses edit
 - d. Cut selection : Memotong video
3. View
 - a. Story board : Tampilan dalam bentuk story board (untuk meyisipkan Transitions)
 - Timeline : Untuk mengedit project anda seperti memotong klip, menambahkan, mengedit sound dsb
 - b. Full screen : Memperbesar tampilan penuh
 - c. Zoom in : Memperbesar tampilan
 - d. Zoom out : Memperkecil tampilan
4. Play
 - a. Play from beginning : Untuk memutar video yang sudah diedit dari awal
 - b. Play/Stop : Untuk memutar dan menghentikan video
5. Tool
 - a. Camtasia recorder : Untuk membuka aplikasi Camtasia Recorder
 - b. Camtasia MenuMaker : Untuk membuka aplikasi Camtasia Menu Maker
 - c. Camtasia Theater : Untuk membuka aplikasi Camtasia Recorder
 - d. Camtasia Player : Untuk membuka aplikasi Camtasia Player
 - e. Option : Pengaturan Camtasia Studio

Untuk menu-menu yang belum tertulis dalam modul ini, akan dikenali secara langsung setelah berhadapan dengan program camtasia studio

Camtasia studio applications

Camtasia studio memiliki beberapa aplikasi antara lain :

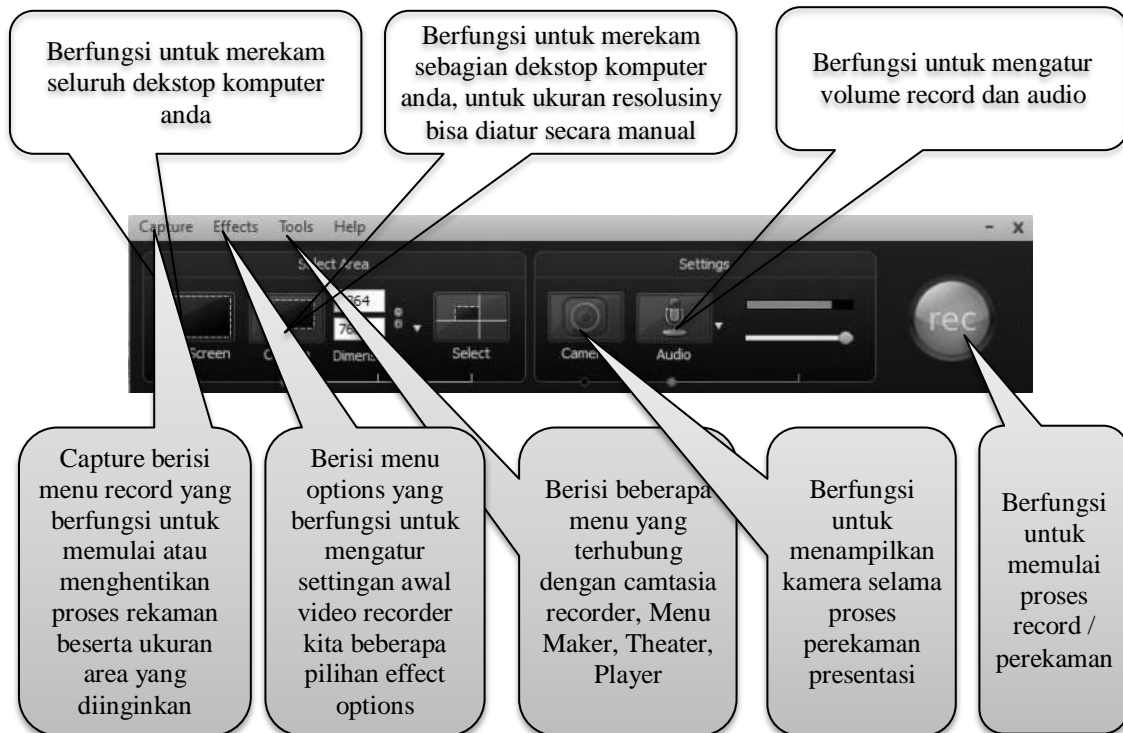
a. Camtasia recorder

Camtasia recorder adalah sebuah komponen screen recording sederhana yang powerful untuk mengcapture pergerakan kursor.

Dengan fitur camtasia studio recorder, anda dapat :

- Merekam semua atau beberapa bagian pada layar (screen) seperti menekan mouse dan tombol

- Merekam suara pada microfon dan aplikasi audio seperti efek suara, menekan mouse, mengetik dengan keyboard
- Menggambar dan highlight pada screen dengan menggunakan screen pad
- Merekam keterangan gambar pada ScreenDraw, menggunakan hotkeys untuk memperkecil (zoom out) dan memperbesar (zoom in)



b. Camtasia Player

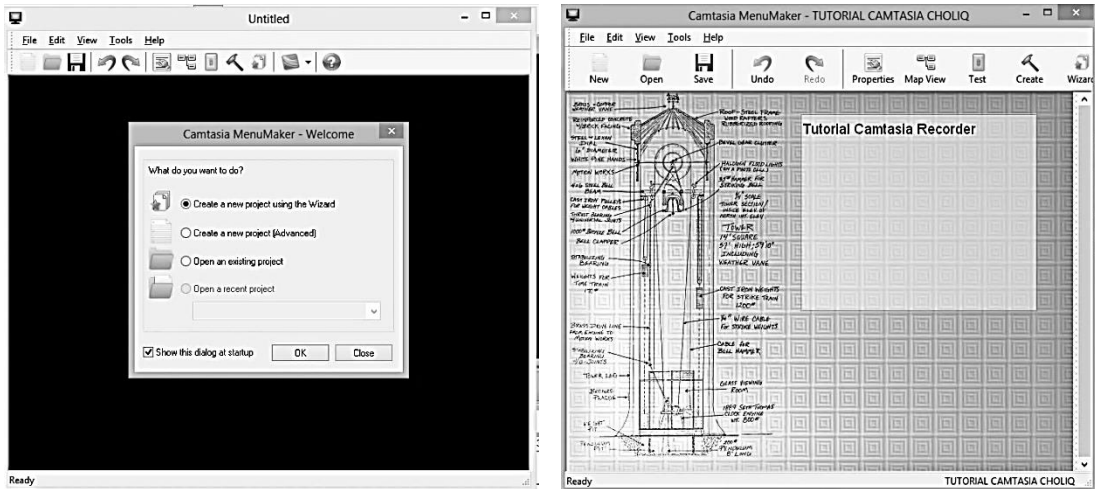
Camtasia player merupakan aplikasi tambahan yang berfungsi untuk memainkan file format video berekstensi *.AVI format video tersebut merupakan salah satu format output hasil produksi camtasia studio



c. Camtasia Menu Maker

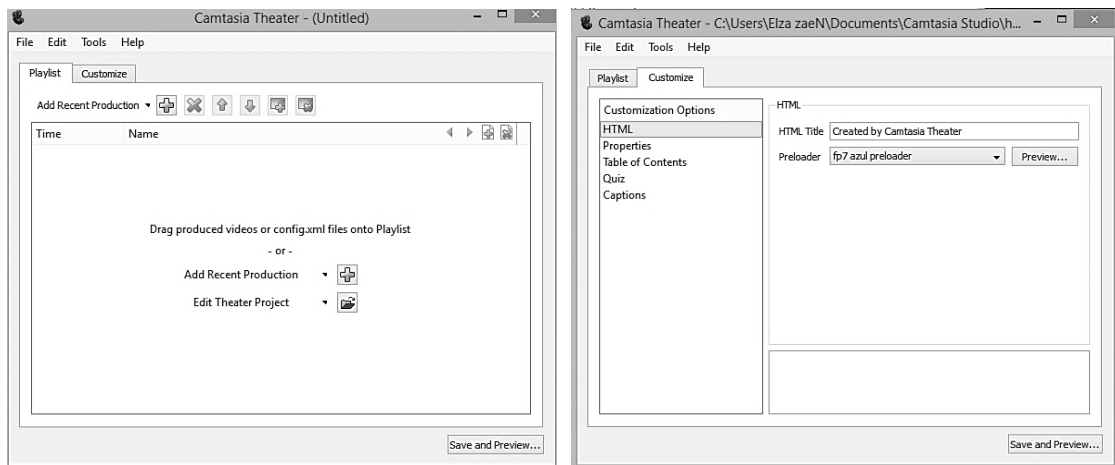
Camtasia menu maker merupakan aplikasi yang berfungsi untuk membuat menu tampilan project CD tutorial dengan template layout yang sudah disediakan maupun template yang kita buat sendiri. Kelebihan aplikasi ini adalah fungsi hyperlink yang lengkap ,

sedangkan kelemahannya adalah desain yang minimalis dan tidak ada fitur animatur didalamnya



d. Camtasia theater

Camtasia theater berfungsi untuk membuat menu tampilan dan hyperlink CD tutorial dalam format *XML camtasia theater hanya support file output camtasia studio dalam format *SWF, *FLV, *MP4, dan * MOV untuk dijadikan hyperlink beberapa CD tutorial yang banyak beredar menggunakan format ini jika si pembuat belum menguasai CD tutorial dari Flash.

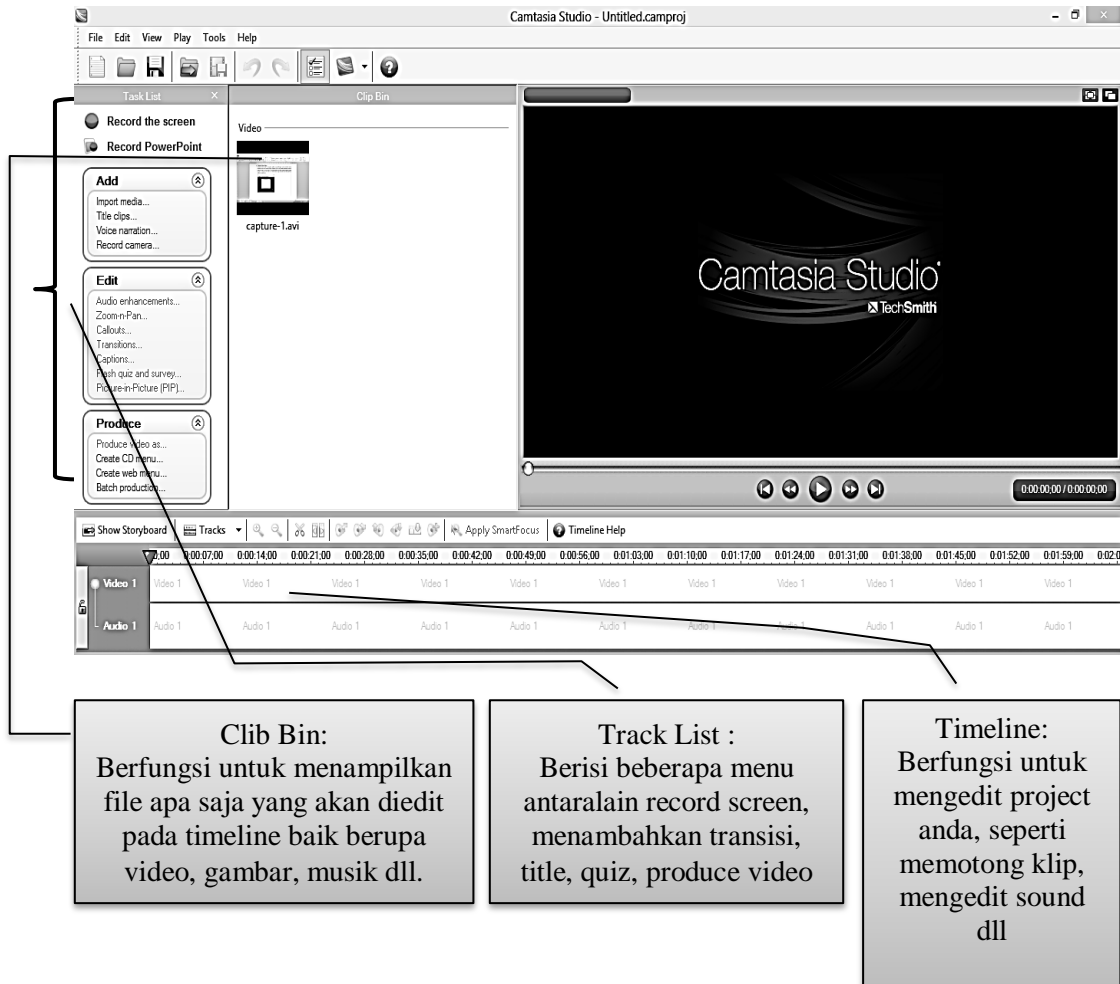


Keterangan :

- 1) Playlist
Berisi menu utama add file, add recent production dan edit theater
- 2) Customize
Berisi menu utama custimize options untuk mengatur tampilan project yang meliputi warna background teks, jenis player video, title dsb
- 3) Add Recent Production
Berfungsi untuk menambahkan video yang akan dipublikasikan yang akan dijadikan CD tutorial
- 4) Edit Theater Project
Berfungsi untuk mengedit project hasil camtasia theater yang telah dibuat sebelumnya
- 5) Save and Preview
Berfungsi untuk menyimpan project anda sekaligus menampilkan preview hasilnya

D. Camtasia Studio

Camtasia studio merupakan aplikasi utama dari Camtasia Corporation. Didalamnya terdapat semua fungsi utama Camtasia Studio Application (camtasia recorder, camtasia menu maker, camtasia theater) selain itu juga terdapat menu timeline untuk mengedit video, memberikan transisi, title (judul), sound, kuis, sampai mengeksplor video.



1. Record the screen

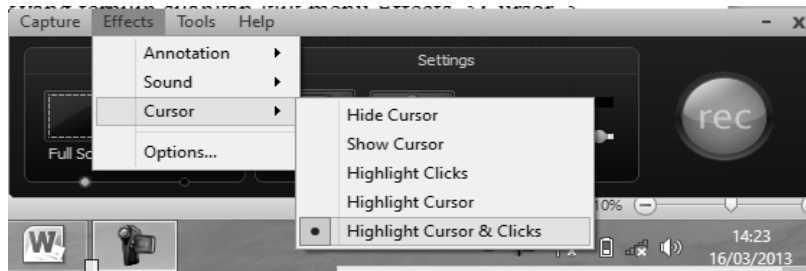
Langkah –langkah Record the screen adalah sebagai berikut:

- Sebelum memulai recording, buka atau jalankan dulu program camtasia studio dengan cara klik camtasia studio pada dekstop setelah muncul jendela dari camtasia studio kemudian klik record the screen sehingga muncul gambar seperti dibawah ini



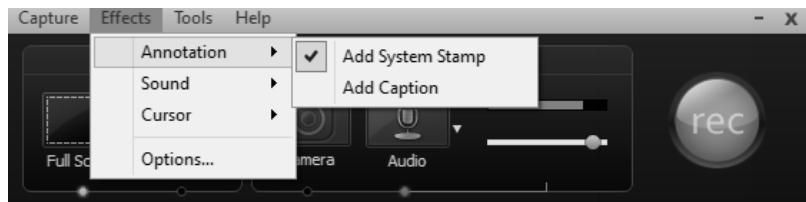
- Tentukan efek yang akan digunakan pada saat recording misal:
 - Jika anda ingin menambahkan efek pada kursor, caranya adalah klik menu Effects > Options > Cursor

Untuk mengaktifkan efek yang terpilih silahkan klik menu Effects > Cursor > beri tanda centang salah satu opsi sesuai efek yang telah disetting sebelumnya.



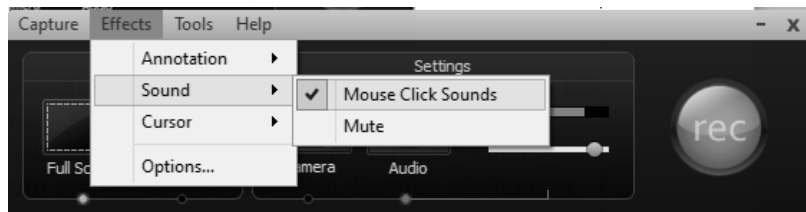
- 2) Jika anda menambahkan Annotation (time/date) caranya adalah klik menu Effects > Options > Annotation

Untuk mengaktifkan efek yang terpilih silahkan klik menu effects > Annotation > beri tanda centang salah satu opsi sesuai efek yang telah disetting sebelumnya.



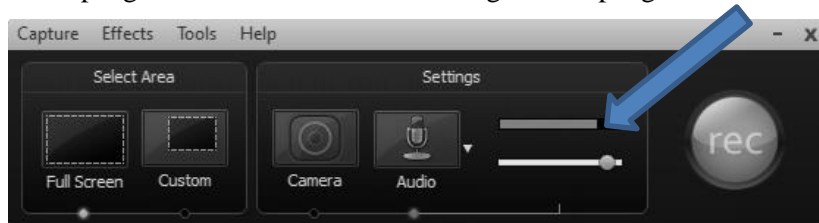
- 3) Jika anda ingin menambahkan efek sound pada kursor , caranya adalah klik menu Effects > Options > Sound

Untuk mengaktifkan efek yang terpilih silahkan klik menu effects > sound > beri tanda centang salah satu opsi sesuai efek yang telah disetting sebelumnya.

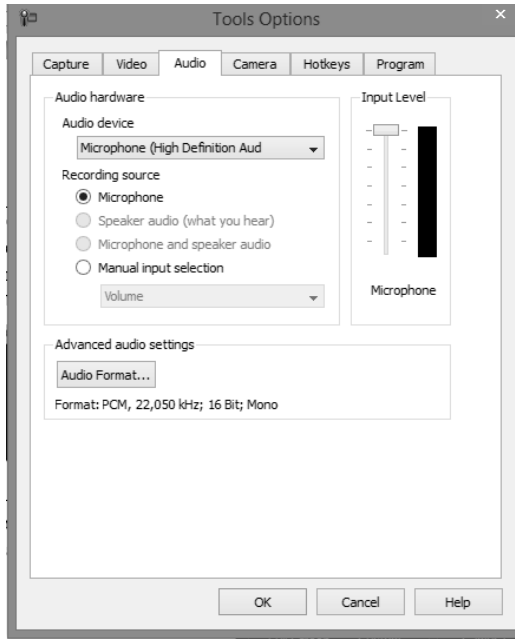


- c. Tentukan area dekstop yang akan direcord baik fullscreen atau custom
d. Setting audio jika anda ingin langsung merekam kegiatan dekstop sekaligus merekam suara didalamnya

Untuk pengaturan volume record klik drag tombol pengaturan volume



Untuk pengaturan hardware audio, klik tombol panah kecil disebelah audio > pilih option > sourc > ganti opsi micropone. Cara ini digunakan untuk men-setting source audio yang akan masuk ke project



- e. Setelah semuanya disetting. Klik tombol record untuk memulai melakukan proses recording dan klik tombol stop untuk mengakhiri proses recording, untuk berhenti sejenak saat men-record klik pause saat proses berjalan
- f. Jika recording dianggap selesai, klik tombol stop dan akan tampil menu seperti berikut :

e. Setelah semuanya disetting. Klik tombol record untuk memulai melakukan proses recording dan klik tombol stop untuk mengakhiri proses recording, untuk berhenti sejenak saat men-record klik pause saat proses berjalan

Tombol untuk menyimpan project anda

Tombol untuk merubah format record ke * CAMREC atau * AVI

Jendela untuk menampilkan preview secara fullsize

Tombol Play/Pause

Tombol untuk langsung mengedit project anda misal memberikan title, transisi

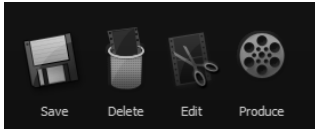
Tombol untuk menyimpan project anda

2. Proses Editing

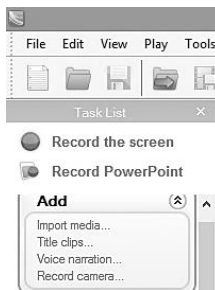
Setelah tahap recording selesai, selanjutnya adalah tahap editing. Proses editing digunakan untuk mengedit video tutorial yang anda record agar tercapai kualitas yang baik. Beberapa hal yang dilakukan dalam proses editing antara lain :

a. Mengimport media file secara otomatis atau manual

Untuk mengimport media file secara otomatis caranya adalah setelah anda selesai melakukan record, pada jendela preview record pilih tombol edit

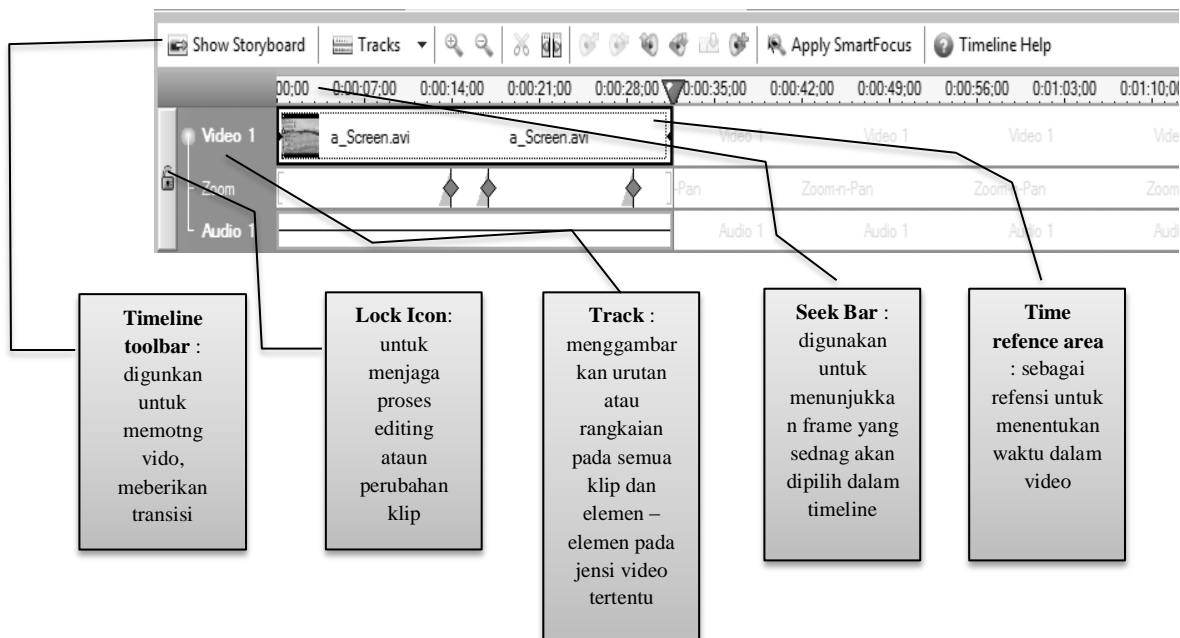


sedangkan untuk mengimport media file secara manual anda buka dulu program camtasia studio > lalu pilih import media > pilih file media / hasil record yang dimasukkan untuk diedit



b. Bekerja dengan timeline

Timeline merupakan bagian paling penting dalam proses editing berikut tampilan timeline

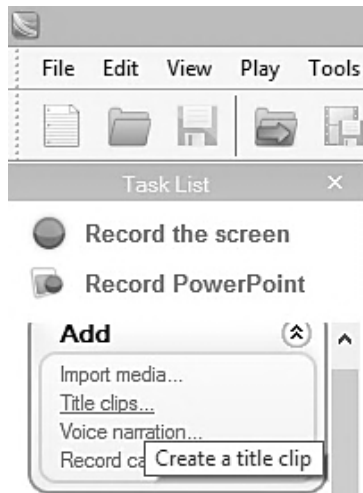


c. Membuat title clip

Title clip digunakan untuk memberikan judul pada video tutorial dengan tujuan agar orang lain dapat mengetahui informasi yang akan disampaikan

Langkah-langkah membuat title Clip adalah sebagai berikut :

- 1) Pada Task List pilih Add > Title Clip

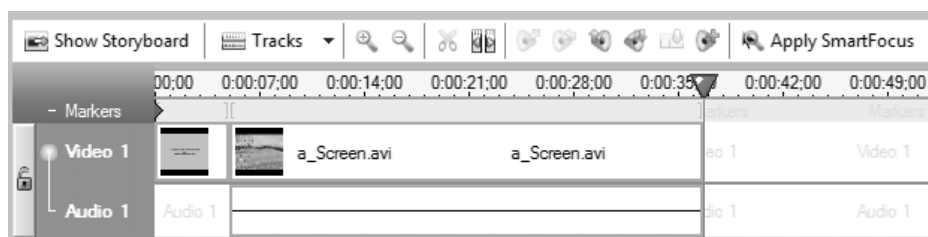


- 2) Setelah itu akan tampil Title Clips Options sebagai berikut:



Untuk memberikan nama title isilah kolom title name. Untuk mengetik judul video isikan pada kolom Teks dan klik tombol OK jika sudah selesai

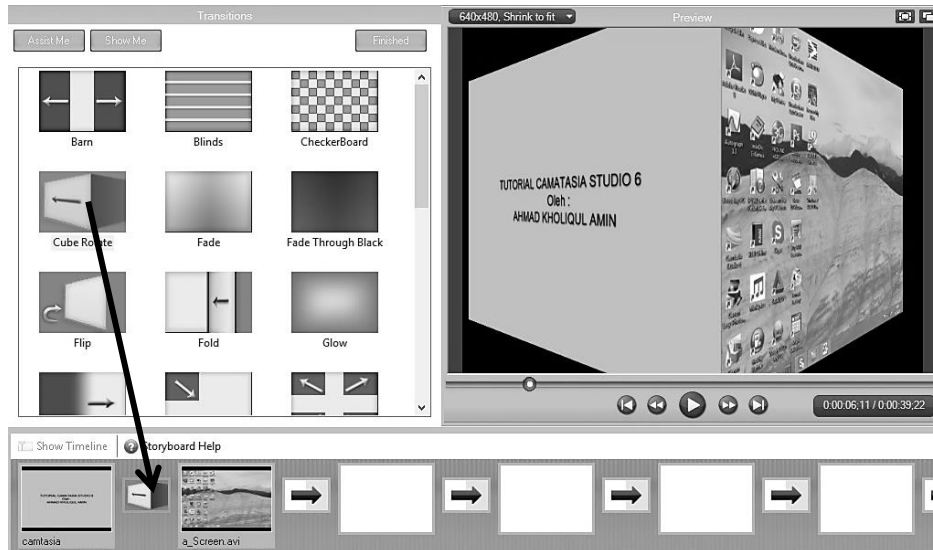
- 3) Setelah title muncul pada Clip Bin. Drag ke Timeline dengan urutan depan sehingga Title akan menjadi satu dengan video



d. Menambahkan efek transisi

Efek transisi digunakan untuk menambahkan efek visual antara akhir klip dan awal klip. Penggunaan efek transisi ini dilakukan agar perpindahan antar klip tidak menjadi kaku. Langkah-langkah dalam membuat efek transisi adalah sebagai berikut:

1) Pada Task List pilih Edit > Transitions setelah itu akan tampil



Pilih salah satu efek transisi yang telah disediakan untuk menambahkannya cukup klik dan drag efek transisi diantara dua klip yang terpilih.

Klik tombol finished jika sudah selesai

3. Publishing

Camtasia studio dapat mem-publish atau memproduksi hasil record the screen dalam bentuk Web, CD-ROOM, Youtube, dsb sampai Custom production setting

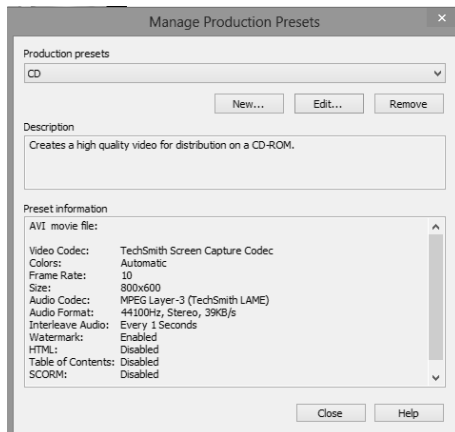
Langkah-langkah mem-publish video tutorial menggunakan Production Preset Option adalah sebagai berikut:

a. Klik Produce Video as > kemudian dibawah *show me how to produce my video*

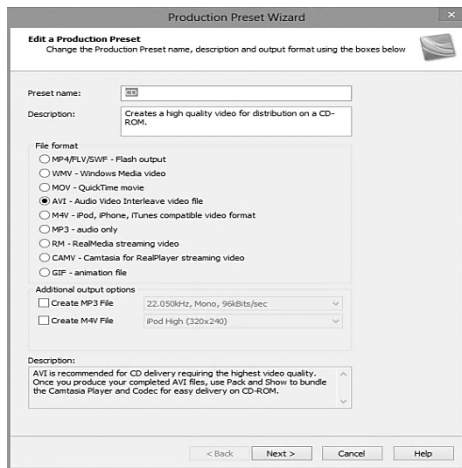
Pilih sesuai format yang anda inginkan tapi kalau anda ingin mengatur lagi pilih add/edit preset > kemudian tekan Next



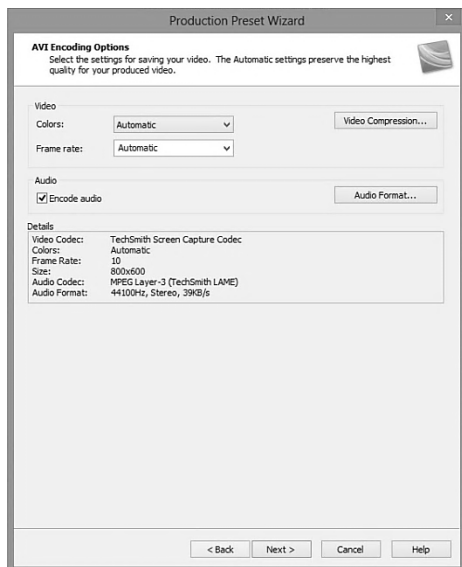
Kemudian akan tampil gambar dibawah ini, kalau anda ingin mengaturnya kembali pilih edit



Pilih format yang akan diedit kemudian klik Next



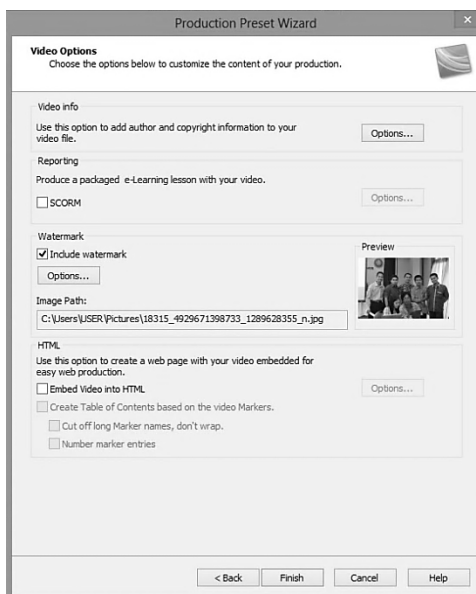
Atur video compression jika diinginkan kemudian klik Next



Atur video size jika diinginkan, kemudian klik Next



Jika diinginkan, atur dan tambahkan Watermark berupa gambar atau Teks untuk melisensi/hak cipta video tutorial anda kemudian tekan finish

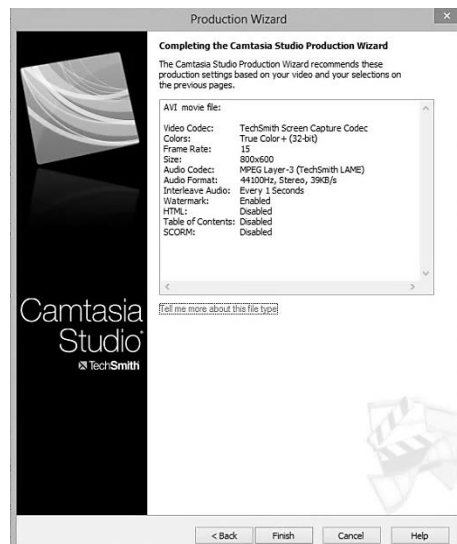


b. Recommended Publish

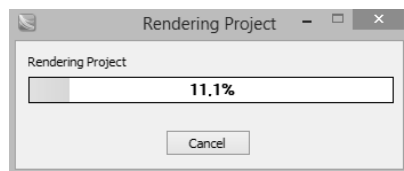
Pilih salah satu format yang anda inginkan kemudian klik Next maka akan tampil seperti gambar dibawah ini kemudian ganti production name terserah keinginan anda kemudian klik Next



Maka akan tampil seperti gambar dibawah ini kemudian klik finish



Tunggu sampai selesai, proses Rendering Project berjalan



“Selamat Mencoba”
Ahmad Kholiql Amin, M.Pd.
Choliq27@yahoo.co.id