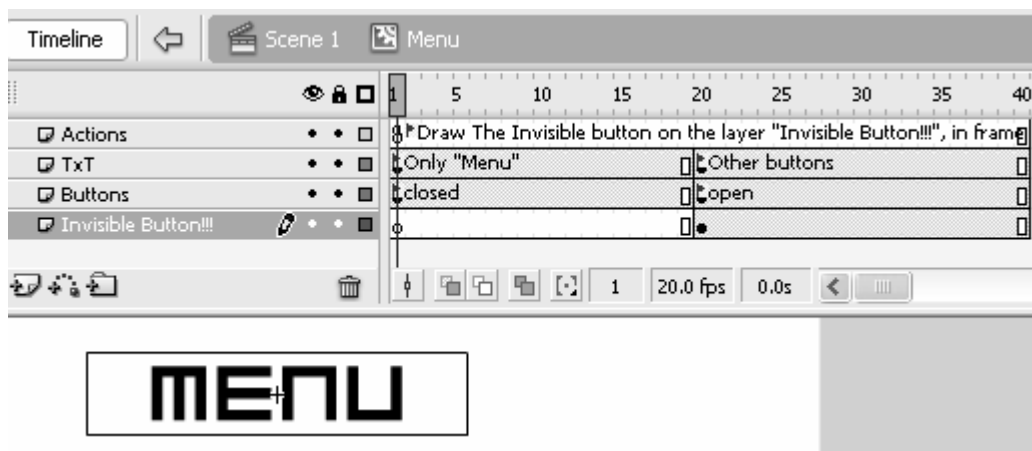


SESSION 8: MULTIMEDIA

DROP DOWN MENU

- Drop down menu dibungkus dalam Movieclip “Menu”.
- Dalam movieclip ada tombol “closed” di frame closed untuk membuka menu.
- Dalam movieclip ada tombol “open” di frame open untuk menutup menu. Semua menu-menu akan terlihat di frame open ini.

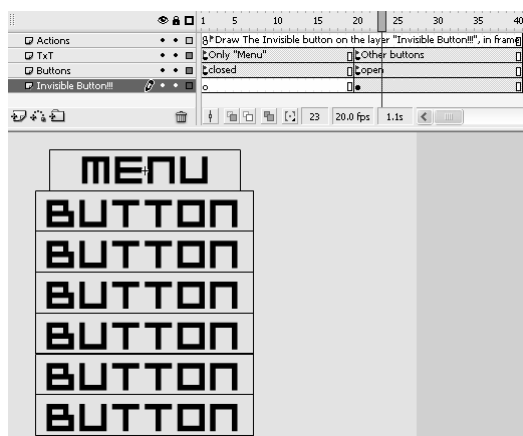


BUTTON CLOSED

```
on (rollOver) {
    gotoAndStop("open");
}
```

INVISIBLE BUTTON

```
on (rollOver) {
    gotoAndStop("closed");
}
```



VIDEO

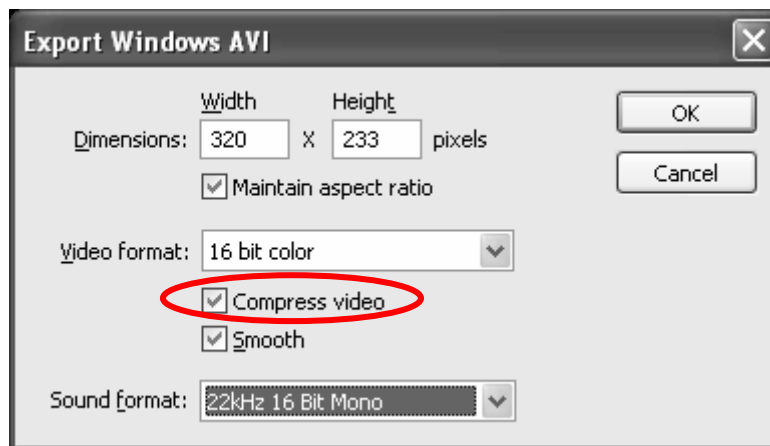
PUBLISH KE VIDEO (.AVI)

INPUT: FLA => **OUTPUT:** AVI => **MEDIA:** Computer Desktop

AVI merupakan format video untuk Windows yang bisa digunakan untuk video editing karena merupakan format berbasis bitmap dengan resolusi tinggi. Tentu ukuran file yang dihasilkan akan sangat besar.

Mari kita ikuti tutorial berikut ini untuk merubah animasi flash menjadi video dengan format AVI :

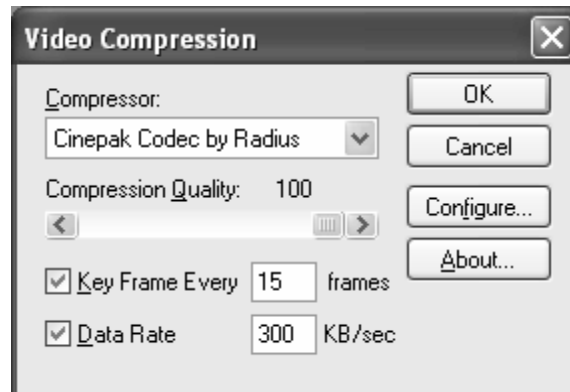
1. Buka file flash Anda, misalkan **“Intro.fla”**
2. Pilih menu **File > Export > Export Movie... Ctrl+Alt+Shift+S**
3. Kemudian muncul kotak dialog **Export Movie**, ketik File name: **Intro**, pilih Save as type: **Windows AVI (*.avi)** dan kemudian tekan tombol **Save**.
4. Setelah itu muncul kotak dialog seperti di bawah ini.



Tetapi kalau Anda ingin membuatnya menjadi VCD/DVD dan menggunakan software pembakar VCD/DVD seperti NERO, hilangkan tanda cek sehingga video tidak dalam kondisi *Compress*. Karena kadang ada software pembakar CD yang tidak bisa membaca format video AVI dalam format yang di *compress*.

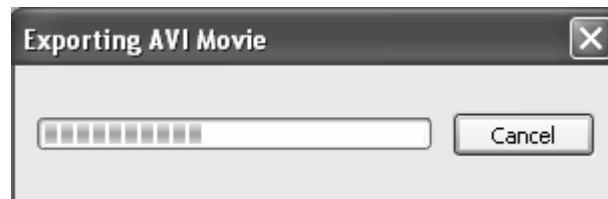
Dan pastinya video yang tidak di *compress* akan jauh lebih besar dibanding dengan yang di *compress*. Siapkan saja hardisk yang besar karena ukuran file bisa mencapai ratusan mega byte sampai puluhan gigabyte.

5. Tekan tombol **OK**. Maka akan muncul kembali kotak dialog Video Compression karena Anda telah memberi tanda cek pada Compress Video.



Kalau video tidak di *compress*, maka kotak dialog ini tidak ada atau dengan kata lain dilewatkan.

6. Tekan tombol **OK** untuk melanjutkan. Maka akan muncul kotak dialog Exporting AVI movie yang menandakan animasi flash sedang dibentuk menjadi video dengan format AVI.

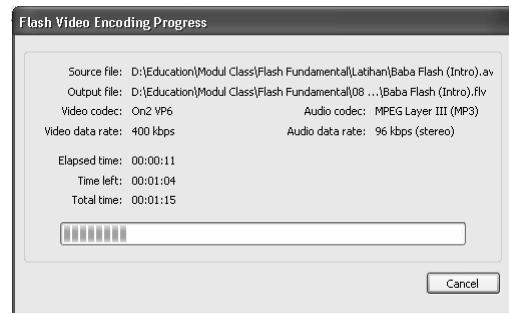


Format AVI biasanya paling populer sehingga bisa dibaca oleh banyak software. Jadi biasanya format AVI ini bisa dirubah lagi menjadi format lain seperti *.3GP (Handphone), *.WMV (PDA), *.MPEG (VCD) dengan bantuan software seperti Ultra Mobile 3GP Video Converter dan Nero.

MENGIMPOR VIDEO

Untuk mengimpor video ke dalam Flash

1. Pilih menu **File > Import ...** Misalkan **Baba Flash (Intro).AVI**
2. Klik **On Your Computer**
3. Pilih **Progressive download from a web server**
4. **Klik Next**
5. Pilih Template Control dan **Klik Next**
6. Pilih **Finish**, Save sebagai **Video.FLA**

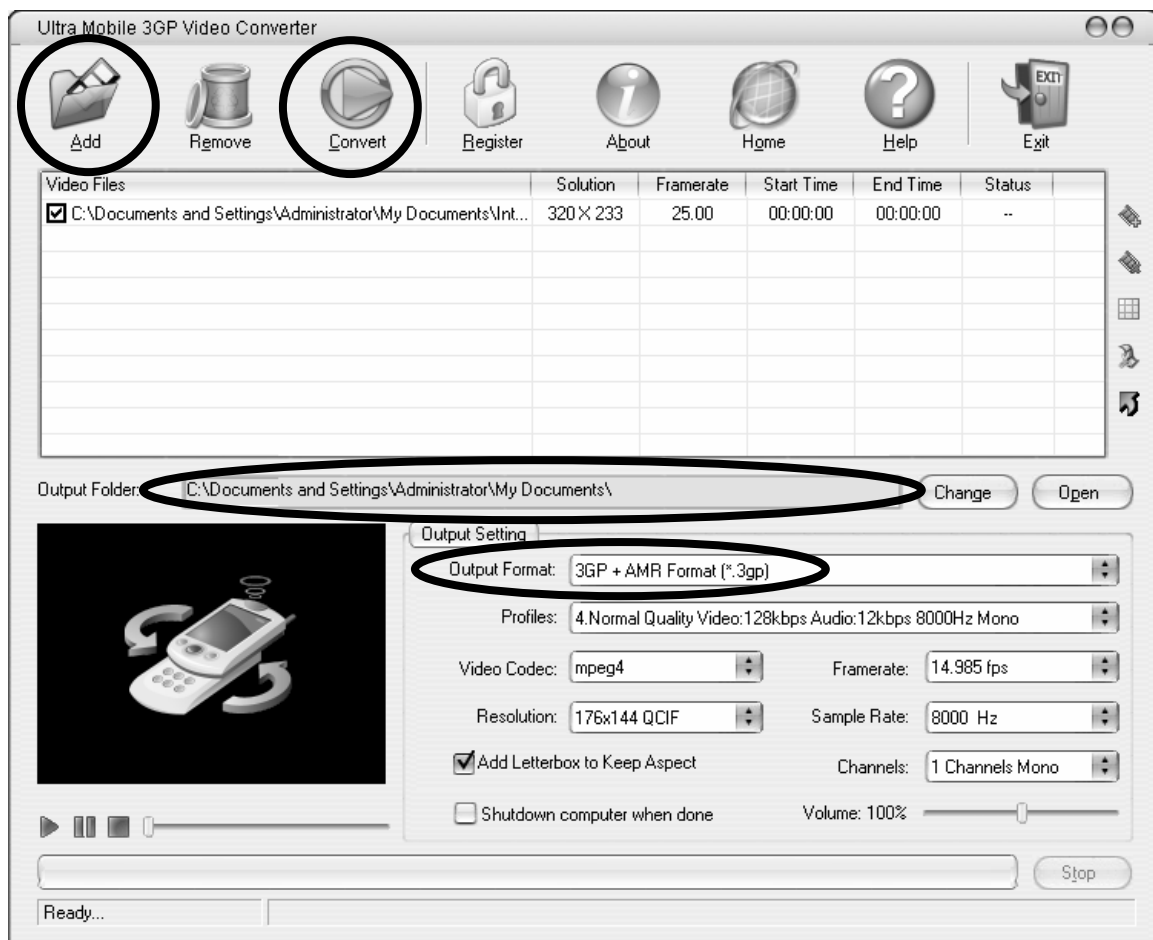


Setelah itu Baba Flash(Intro).AVI -> **Baba Flash(Intro).FLV**. Tetapi kalau video anda sudah berformat FLV, proses encodingnya akan dilewatkan jadi tidak memakan waktu terlalu lama.

Dan menjalankannya harus dengan **Video.swf**. Tapi video FLV itu harus diikuti sertakan kalau hanya SWF saja tidak akan berjalan. Juga ada file **MojaveExternalAll.swf** untuk menampilkan controllernya, itu juga jangan dihilangkan.

PUBLISH KE HANDPHONE

INPUT: AVI => **OUTPUT:** 3GP => **MEDIA:** Handphone



Kalau video dengan format AVI di atas dipindahkan ke dalam handphone tentunya akan menghabiskan media penyimpanannya. Harga *removable storage* (media penyimpanan) sebuah handphone sangat mahal. Oleh karena itu kita harus menghemat ukuran file video tersebut secara maksimal.

Format video 3GP, MP4 mempunyai ukuran sangat kecil dan biasanya digunakan pada handphone. File AVI yang telah Anda buat bisa dirubah ke dalam format video 3GP, MP4 dengan menggunakan software *converter* (perubah format). Salah satu yang biasa penulis gunakan adalah software Ultra Mobile 3GP Video Converter. Anda bisa menginstall demo softwarenya yang terdapat dalam CD untuk mencobanya.

1. Klik **Add** untuk memilih file video **.AVI** yang akan dirubah ke format video **.3GP**. Setelah itu apa yang kita pilih muncul di daftar **Video Files**.
2. Klik **Change** pada **Output Folder** untuk menyimpan video **.3GP** kita.
3. Pilih **Output Format** untuk memilih format video **.3GP**. Pilih **3GP + AMR Format (*.3gp)**.
4. Klik **Convert** untuk merubah format **.AVI** menjadi **.3GP**.

Sekarang kita mempunyai file video (.3GP) untuk diletakkan di Handphone.

PUBLISH KE VCD/DVD

INPUT: AVI => **OUTPUT:** VCD/DVD => **MEDIA:** VCD/DVD Player

Gunakan software **Nero Burning CD** untuk membuat file video AVI menjadi format VCD. Ingat sekali lagi bahwa format video AVI anda jangan sampai dalam format yang di *compress*.



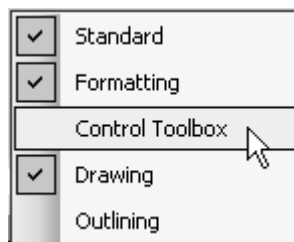
MENAMPILKAN SWF KE POWERPOINT

Berikut ini kita akan memasukkan file flash kita ke dalam PowerPoint dengan kondisi sebagai berikut.

1. PowerPoint yang digunakan adalah versi 2002 ke atas.
2. File PowerPoint dan Flash (.SWF) harus dalam **SATU FOLDER** atau **SATU LOKASI**.

Langkah-langkahnya adalah :

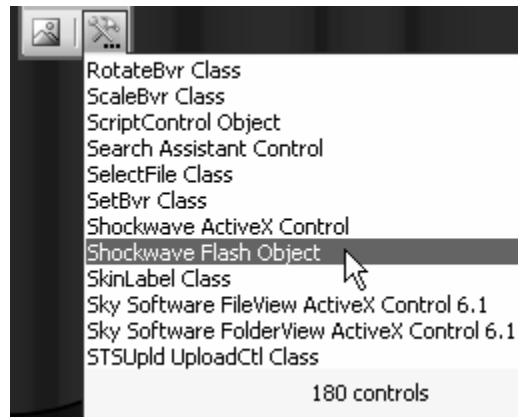
1. File Flash yang akan kita masukan adalah **“Ganes.swf”**
2. Di PowerPoint **klik kanan** pada ToolBar atas dan kemudian centang tulisan **Control Toolbox**.



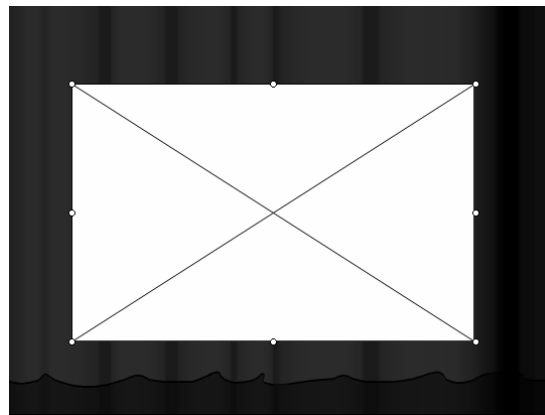
3. Kemudian akan tampil Kotak Dialog **Control Toolbox**. Setelah itu klik **More Controls**.



4. Klik **“Shockwave Flash Object”**. Di PowerPoint versi 2002 ke bawah, pilihan ini tidak akan muncul.



5. Kemudian **buat kotak** di PowerPoint seperti di bawah ini untuk memasukkan file flash Anda.



6. **Klik Kanan** di kotak tersebut dan pilih **Properties** untuk memunculkan kotak Properties.
7. Isi Parameter **Movie** dengan **Ganes.swf**.



8. Tekan **F5** untuk melihat Preview PowerPoint-nya.

Kita bisa melihat, hanya dengan membuat satu animasi Flash, kita bisa mendistribusikan karya ke banyak media. Inilah kelebihan Teknologi Flash. Inilah Multimedia.