

# KOMPRESSI AUDIO

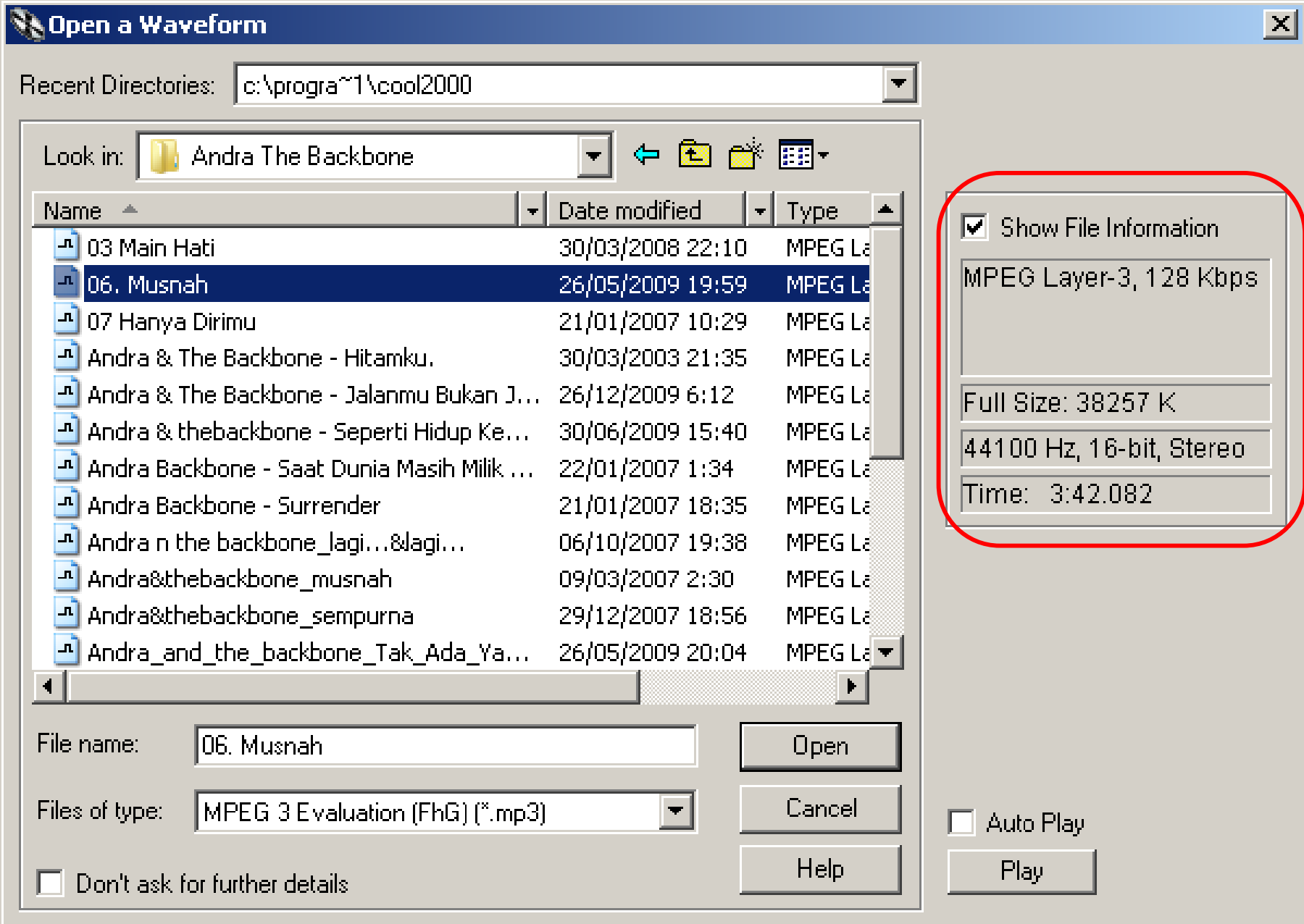
MENGGUNAKAN COOL EDIT PRO

# Buka aplikasi Cool Edit Pro 2.0



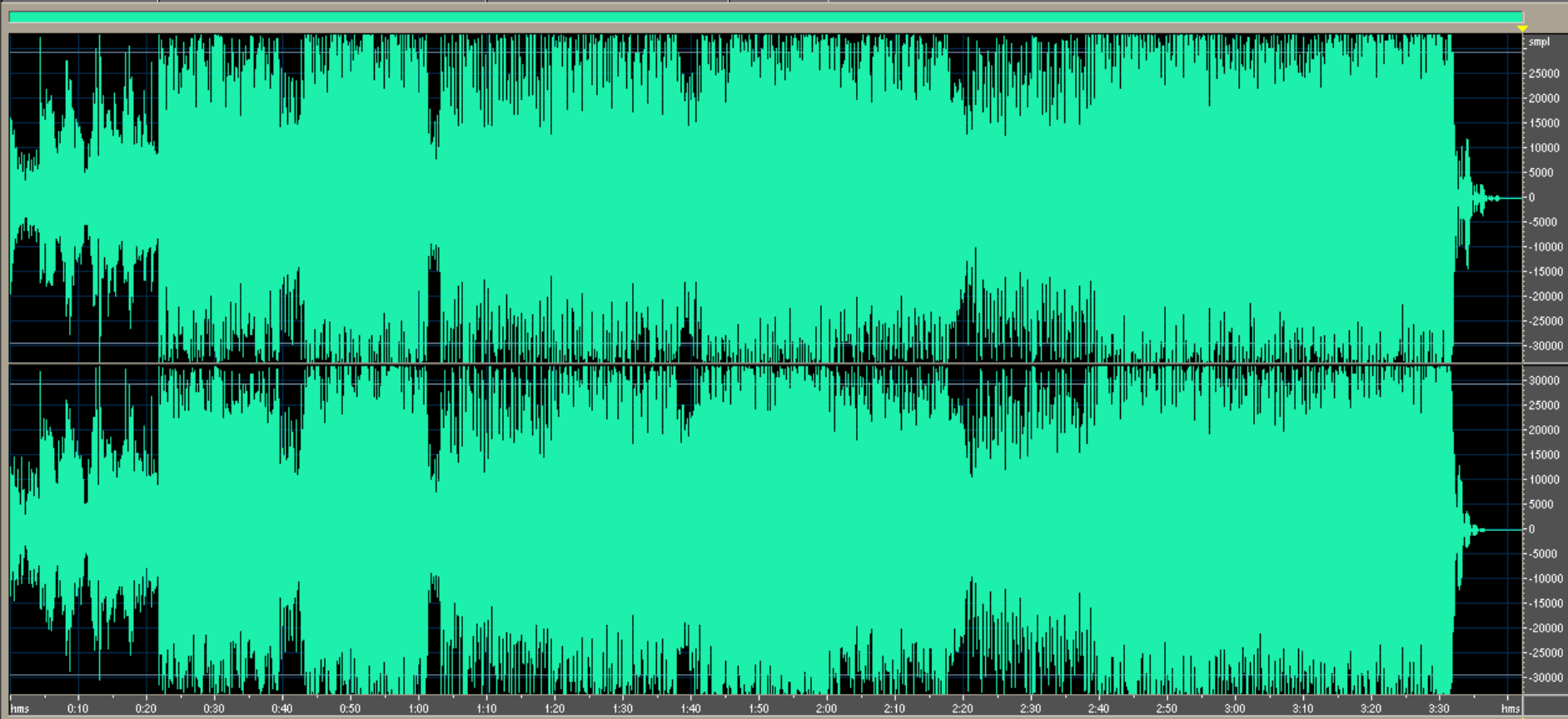
# BUKA FILE

- Klik menu File, dan pilih Open untuk mengambil salah satu file lagu yang diinginkan, lalu klik Open.
- Perhatikan ukuran awal kapasitas lagu pada jendela sebelah kanan, untuk membandingkan dengan ukuran setelah dikompres.



# Jendela Cool edit

- Selanjutnya lagu yang akan dikompresi akan tampil dalam bentuk gelombang ( wave).
- Untuk memutar lagu tersebut dengan menekan tombol *Play* ( *Alt + P* ), dan untuk menghentikannya tekan tombol *Stop* ( *Alt + S* ),
- Seperti gambar berikut :



3:42.066

	Begin	End	Length
Set	3:42.066		0:00.000
View	0:00.000	3:42.066	3:42.066



Stopped

44100 · 16-bit · Stereo 3:42.066 44713.08 MB free



IN 3:52 20/03/2017



# Langkah mengompress

- klik menu – *File* dan pilih – *Sava As*
- Sehingga muncul tampilan seperti berikut:



## Save Waveform As

Recent Directories:

Save in: Andra The Backbone

Name	#	Title	Contributing s
03 Main Hati		03 Main Hati	03 Main Hati
06. Musnah		Musnah	MULAN JAMEE
07 Hanya Dirimu	7	07 Hanya Dirimu	ANDRA AND T
Andra & The Backbo...	5	Hitamku	Andra & The E
Andra & The Backbo...		Jalanmu Bukan Jalanku ...	Andra & The E
Andra & thebackbon...		Seperti Hidup Kembali	ANDRA & THE
Andra Backbone - Sa...	6	06 Saat Dunia Masih Mili...	ANDRA AND T
Andra Backbone - Su...	12	12 Surrender	ANDRA AND T
Andra n the backbon...	5	05 Lagi... Dan Lagi...	ANDRA AND T
Andra&thebackbone...		03 Musnah	ANDRA AND T
Andra_and_the_bac...			

Free Space:

C:\ 43659MB\*\*  
D:\ 11551MB  
E:\ 1415MB

\* Temp Dir

File name: 06. Musnah

Save

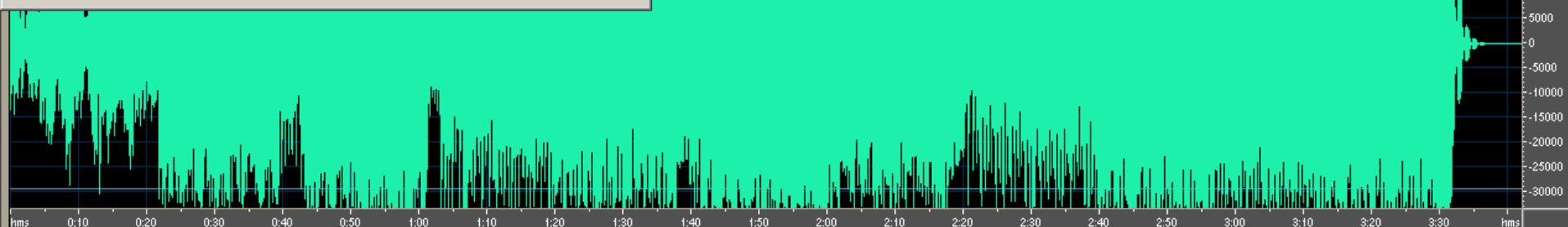
Save as type: MPEG 3 Evaluation (FhG) (\*.mp3)

Cancel

☒ Save extra non-audio information

Options...

Help



3:42.066

	Begin	End	Length
Sel	3:42.066		0:00.000
View	0:00.000	3:42.066	3:42.066

Stopped

44100 · 16-bit · Stereo 3:42.066 44713.08 MB free



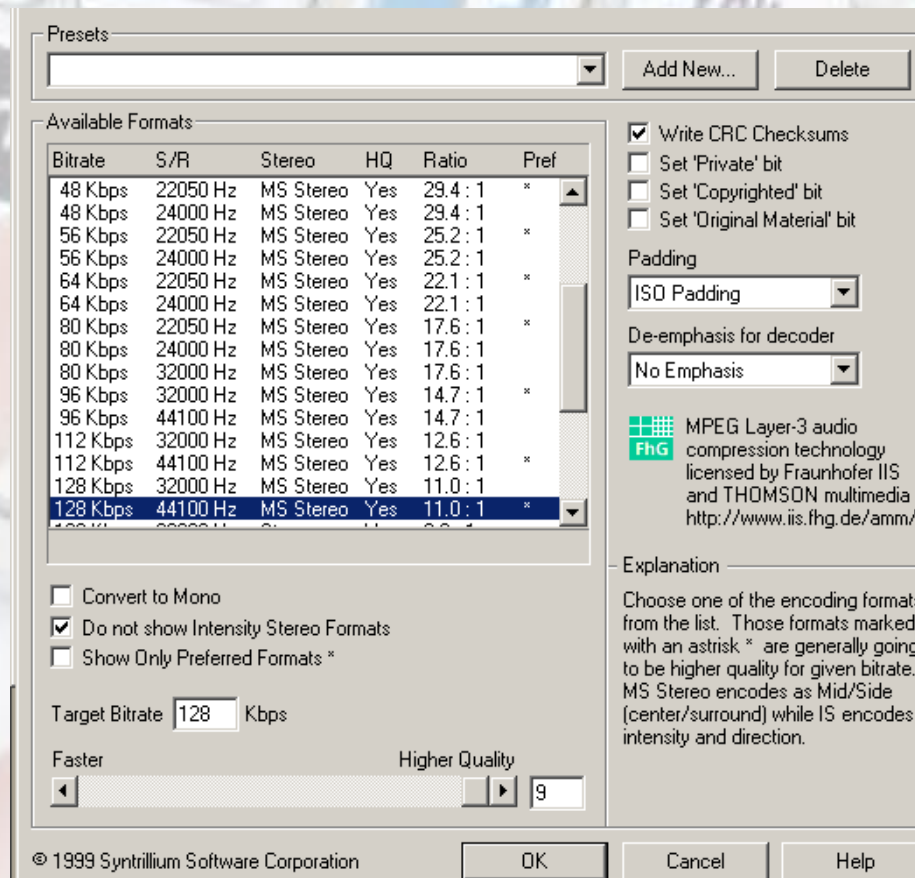
IN

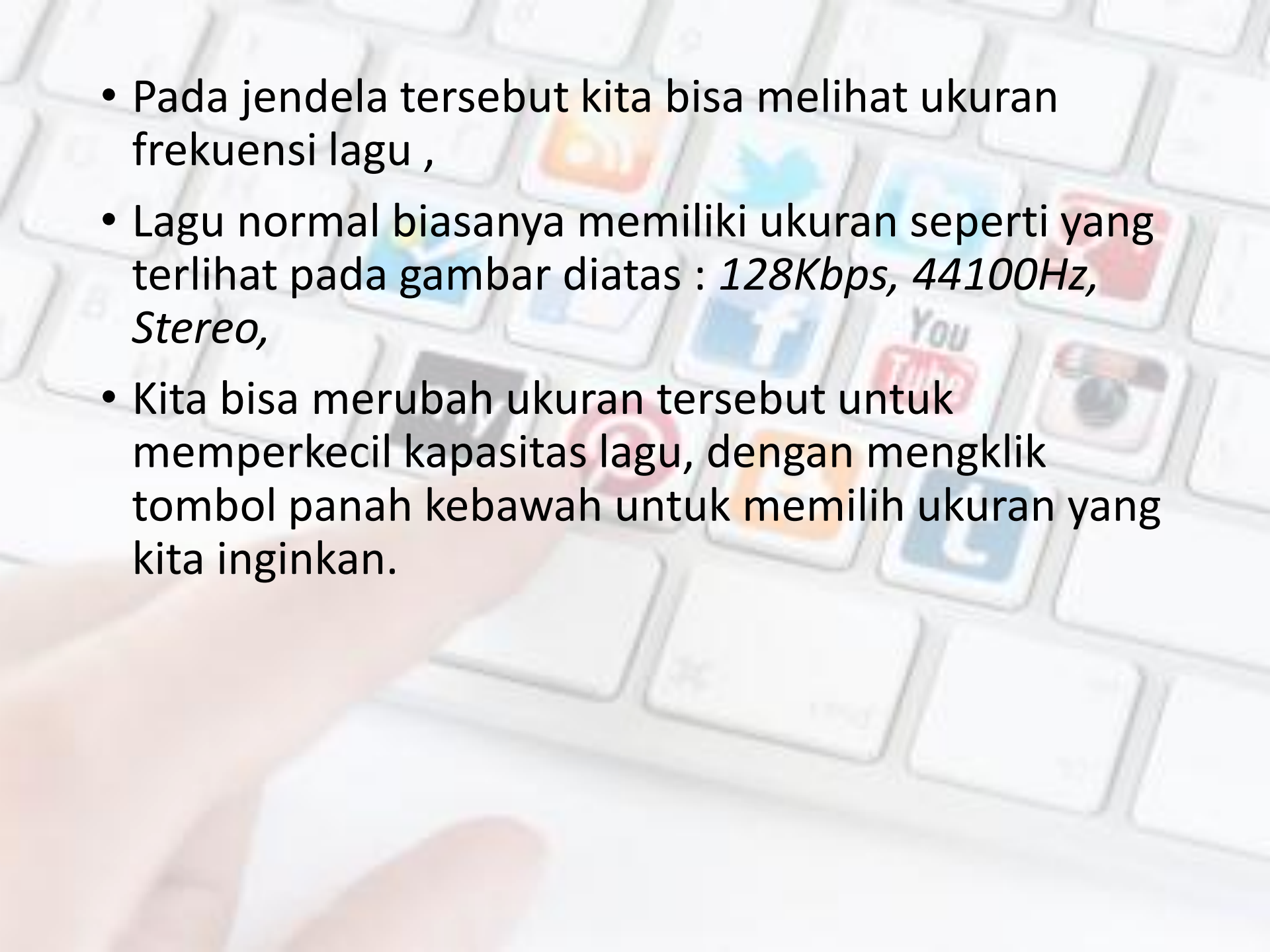
3:54

20/03/2017



- Pilih menu *Options* pada jendela *Save Waveform* As dan
- Akan muncul tampilan *MP3/mp3PRO Encoder Options* berikut:

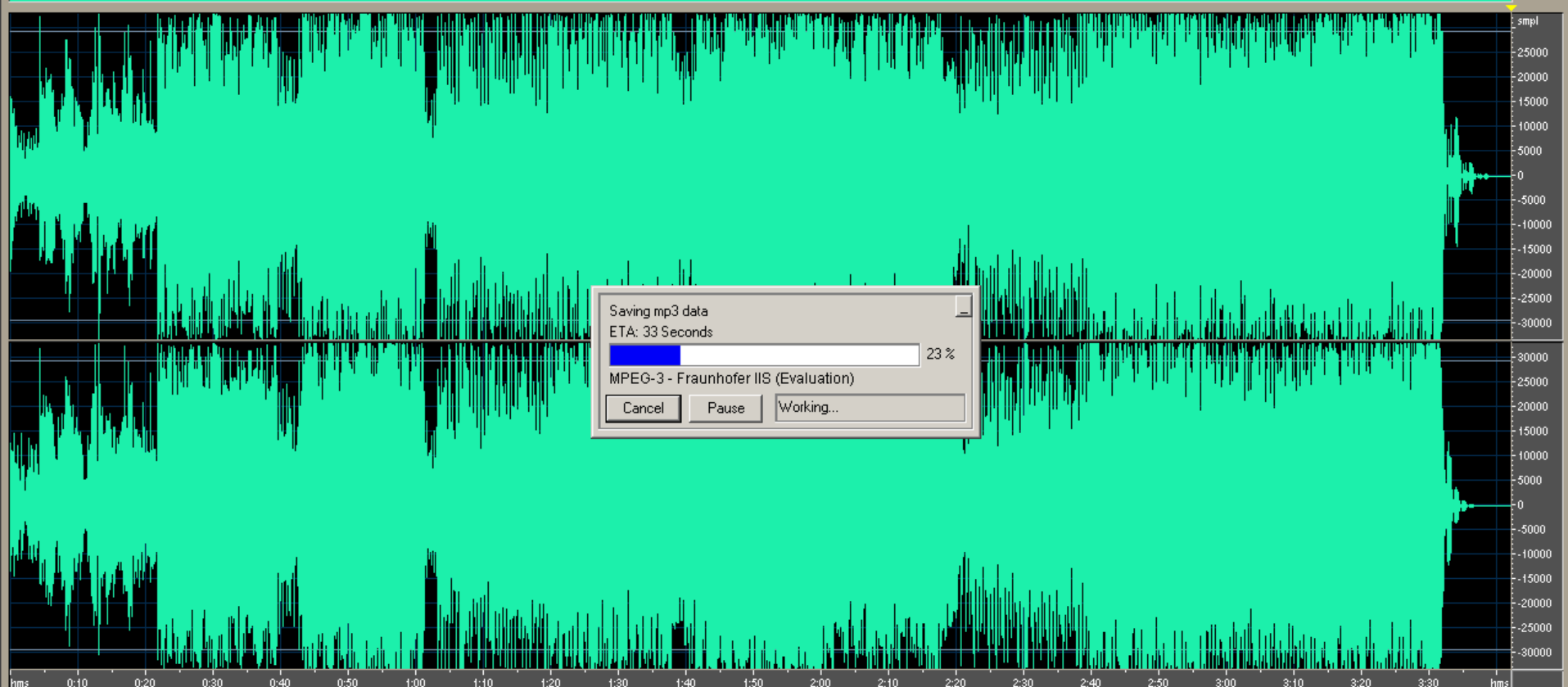


- 
- Pada jendela tersebut kita bisa melihat ukuran frekuensi lagu ,
  - Lagu normal biasanya memiliki ukuran seperti yang terlihat pada gambar diatas : *128Kbps, 44100Hz, Stereo,*
  - Kita bisa merubah ukuran tersebut untuk memperkecil kapasitas lagu, dengan mengklik tombol panah kebawah untuk memilih ukuran yang kita inginkan.

- Pilih ukuran yang kita inginkan dan klik lalu tekan tombol OK di samping kanan jendela Encoder Options,
- Misal kita pilih ukurannya menjadi 128Kbps,32000Hz,Stereo ( *cat: Agar kualitas suara tetap terjaga usahakan memilih ukuran Kbps berkisar antara 128 Kbps dan 112Kbps* ).
- Setelah itu akan tampil pilihan dimana kita akan men-Save lagu yang telah kita kompress tersebut, lalu klik Ok.
- Sehingga secara otomatis lagu yang baru kita kompress akan masuk sebagai Playlist baru pada Cool Edit Pro, sehingga akan tampil gambar seperti berikut :

Saving E:\mUCIXZ\Andra The Backbone\06. Musnah Kompres.mp3

File Edit View Transform Generate Analyze Favorites Options Window Help

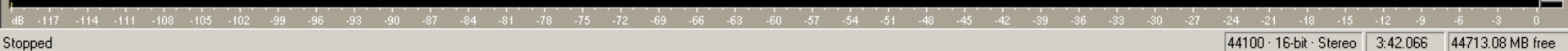


Saving mp3 data  
ETA: 33 Seconds  
23 %  
MPEG-3 - Fraunhofer IIS (Evaluation)  
Cancel Pause Working...



3:42.066

	Begin	End	Length
Sel	3:42.066		0:00.000
View	0:00.000	3:42.066	3:42.066



Stopped

44100 · 16-bit · Stereo 3:42.066 44713.08 MB free



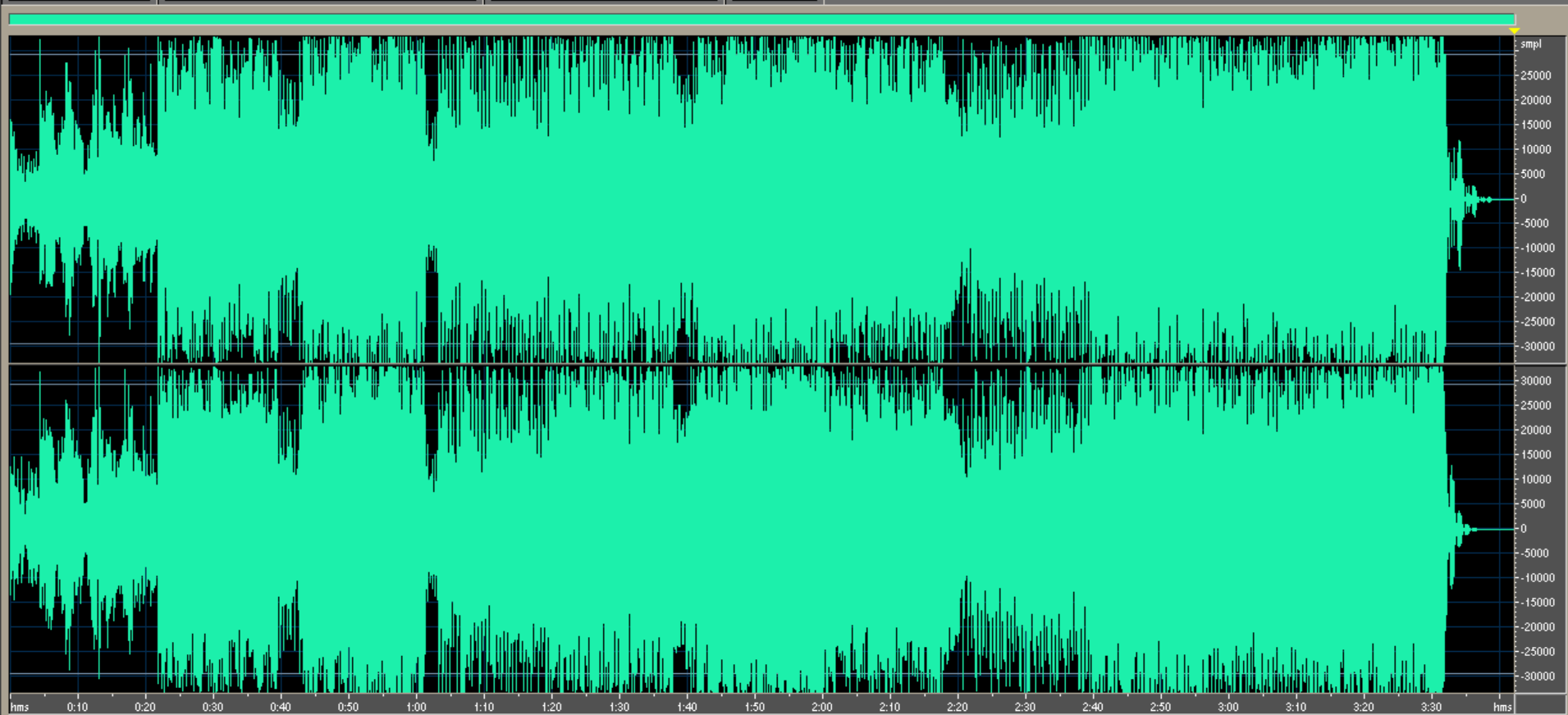
IN ^ [Speaker Icon] 4:05 20/03/2017

- Dengan berikut berarti kita telah berhasil merubah ukuran kapasitas lagu, tanpa mengurangi kualitas sound,
- Bandingkan bentuk gelombang sebelum dan setelah dikompres sama yang berarti kualitas lagu tetap seperti semula hanya ukuran yang berbeda.



06. Musnah Kompres.mp3 - Cool Edit 2000

File Edit View Transform Generate Analyze Favorites Options Window Help



# 3:42.066

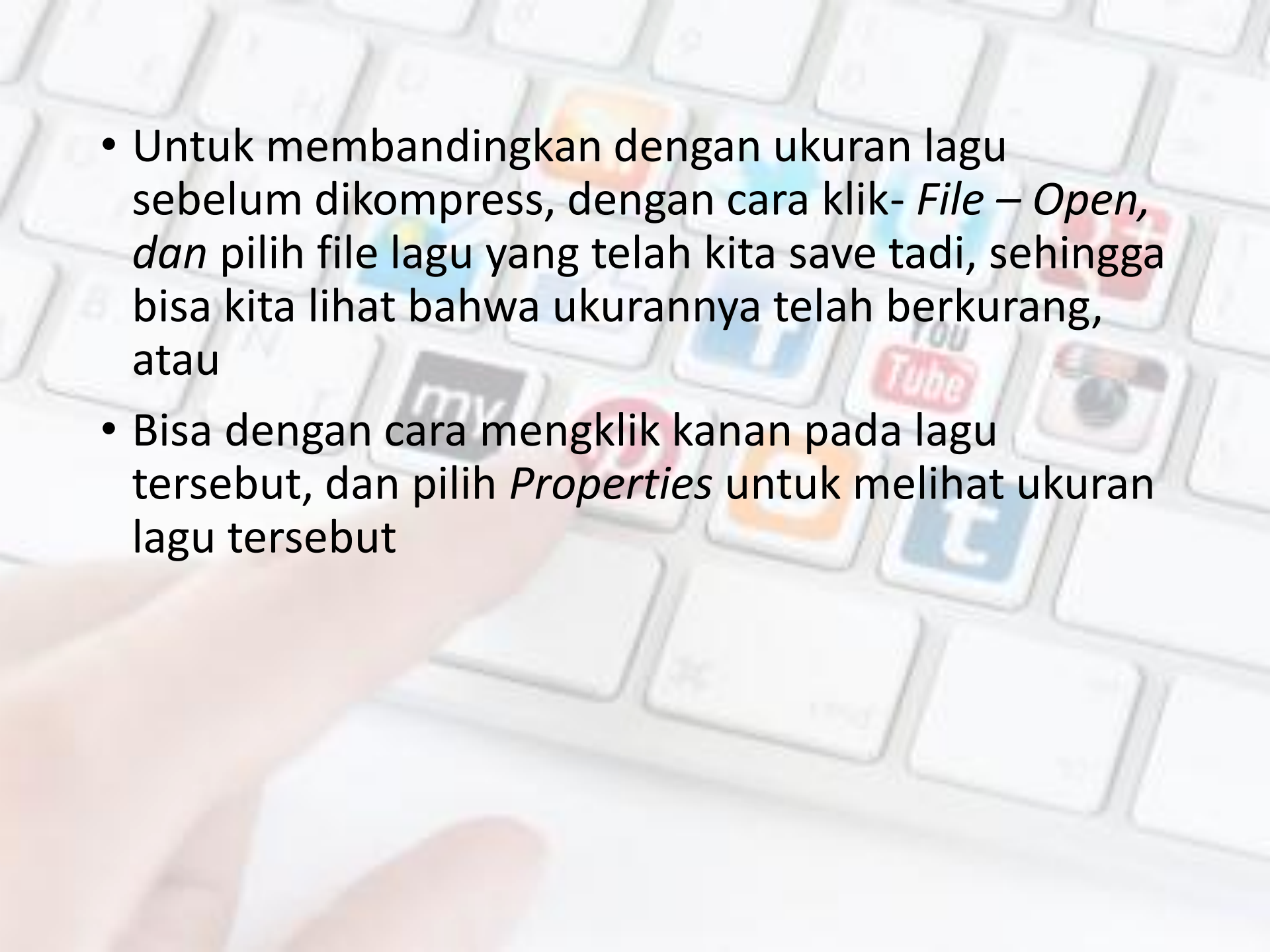
	Begin	End	Length
Set	3:42.066		0:00.000
View	0:00.000	3:42.066	3:42.066

















Stopped 44100 · 16-bit · Stereo 3:42.066 44687.70 MB free



IN 4:06  
20/03/2017



- 
- Untuk membandingkan dengan ukuran lagu sebelum dikompres, dengan cara klik- *File – Open*, dan pilih file lagu yang telah kita save tadi, sehingga bisa kita lihat bahwa ukurannya telah berkurang, atau
  - Bisa dengan cara mengklik kanan pada lagu tersebut, dan pilih *Properties* untuk melihat ukuran lagu tersebut

Name ^	#	Title	Size
 03 Main Hati		03 Main Hati	3.736 KB
 06. Musnah Kompres		Musnah	1.002 KB
 06. Musnah		Musnah	3.471 KB
 07 Hanya Dirimu	7	07 Hanya Dirimu	4.639 KB
 Andra & The Backbon...	5	Hitamku	4.174 KB
 Andra & The Backbon...		Jalanmu Bukan Jalanku mp3...	3.685 KB
 Andra & thebackbone...		Seperti Hidup Kembali	4.255 KB
 Andra Backbone - Sa...	6	06 Saat Dunia Masih Milik Kita	4.740 KB
 Andra Backbone - Sur...	12	12 Surrender	4.158 KB
 Andra n the backbon...	5	05 Lagi... Dan Lagi...	1.162 KB
 Andra&thebackbone_...		03 Musnah	940 KB
 Andra&thebackbone_...			1.312 KB
 Andra_and_the_back...			1.176 KB
 Hitamku.	5	Hitamku	4.174 KB
 Jalanmu Bukan Jalank...		Jalanmu Bukan Jalanku mp3...	3.685 KB
 Lagi... Lagi...	5	05 Lagi... Dan Lagi...	1.162 KB



**SEMALAT  
MENCOBA**