

## TUGAS STEGANOGRAFI

NAMA : ISNAINI RIZKI ATIKA

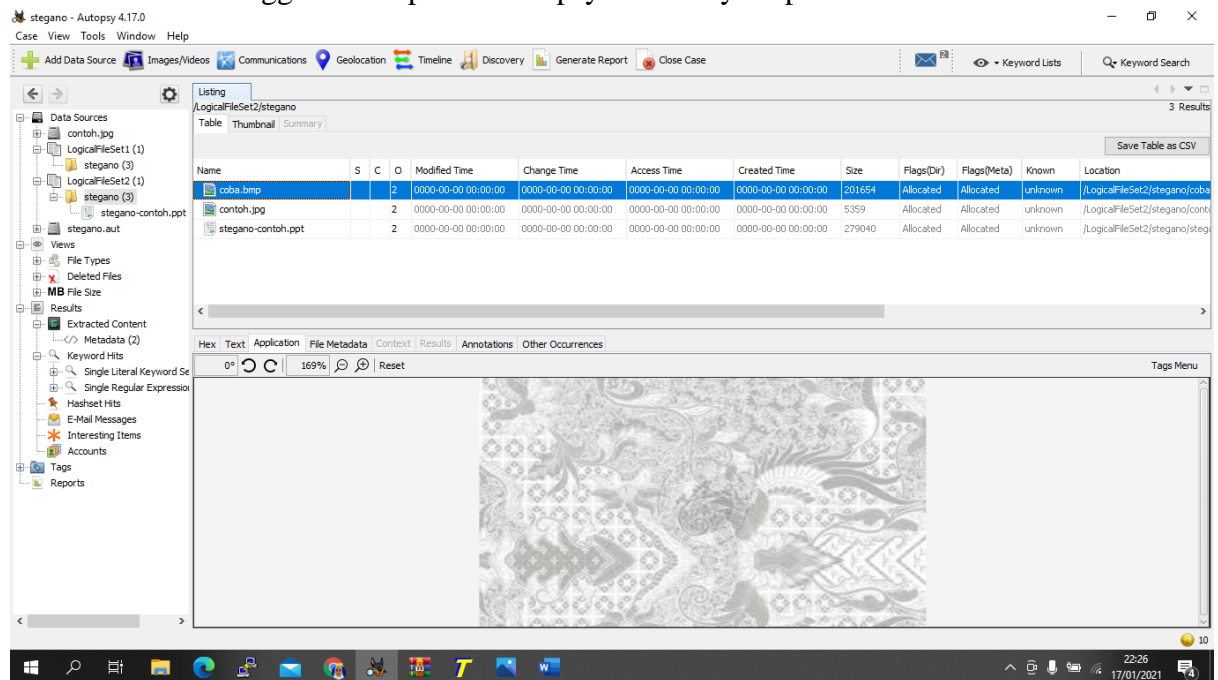
NIM : 17102130

KELAS : TI2

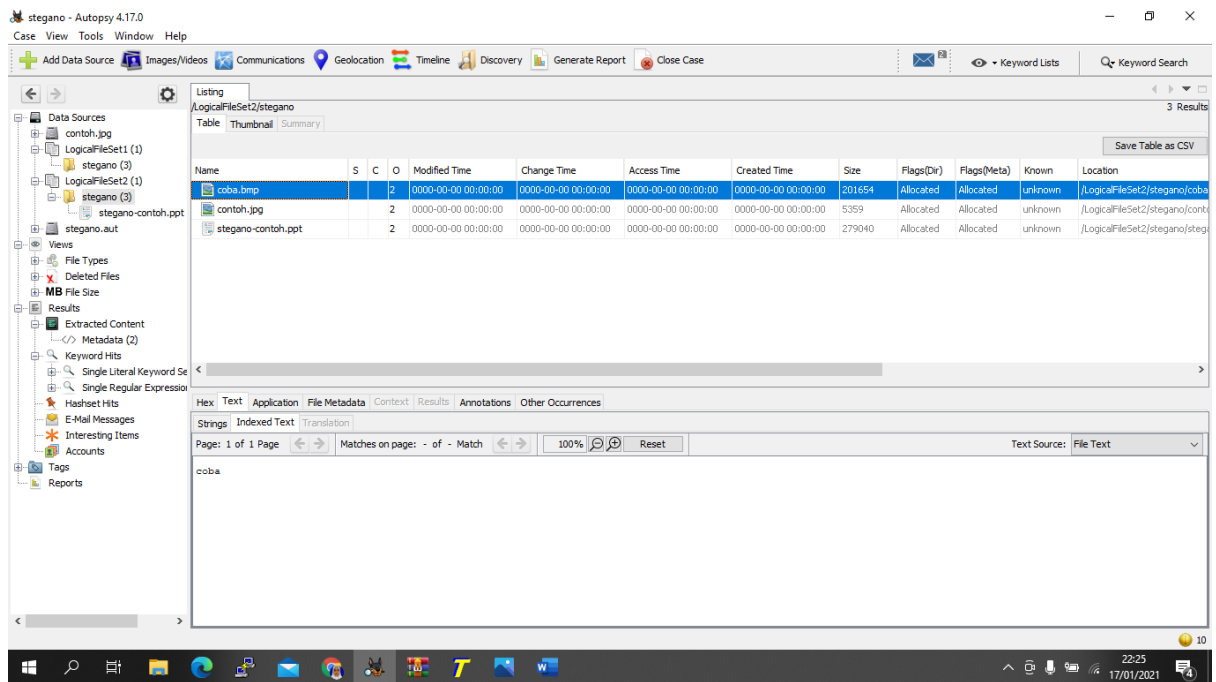
Tugas kalian adalah membongkar informasi apa saja yang terkandung di dalam file tersebut. lalu tuliskan dan jelaskan temuan informasi tersebut dalam word, lalu kumpulkan tugasnya di lms ini dalam format "pdf"

### 1. Membongkar file coba.bmp

Ketika di buka menggunakan aplikasi autopsy file aslinya seperti ini :

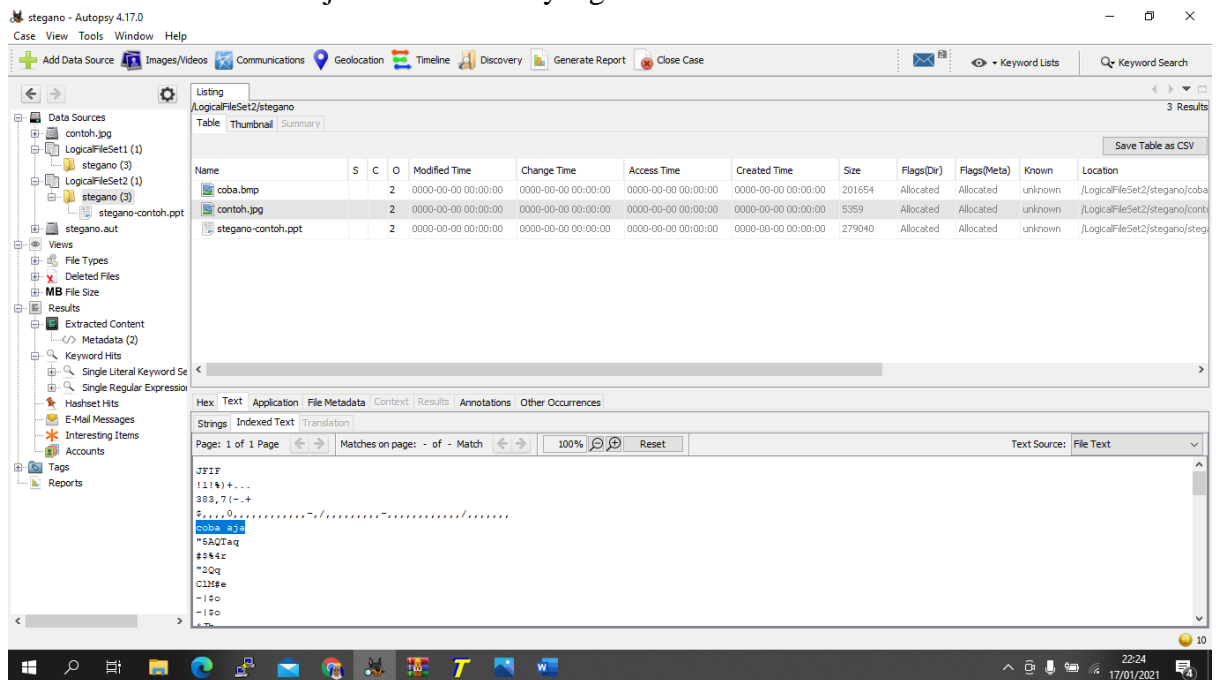


Namun, jika di bongkar lebih lanjut penulis menemukan sebuah text yang tersembunyi pada file tersebut, dimana text tersebut adalah “coba” berikut bukti penemuan text coba dalam file coba.bmp yang telah ditemukan



## 2. Mombongkar file contoh.jpg

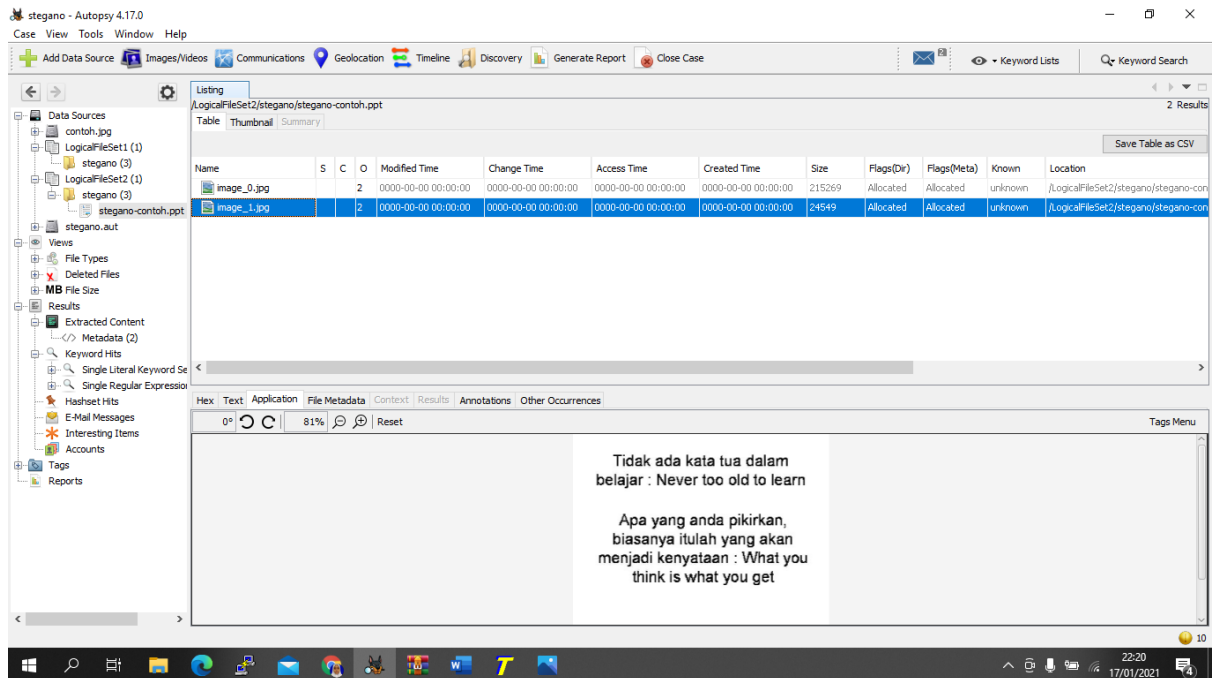
Berikut merupakan hasil temuan text tersembunyi pada file contoh.jpg, penulis menemukan text “coba aja” berikut bukti yang telah ditemukan



Jika dilihat menggunakan aplikasi lain seperti aplikasi bintext penulis juga mendapatkan text serupa yaitu text “coba aja” seperti berikut ini :



pikirkan, biasanya itulah yang akan menjadi kenyataan : what you think is what you get” seperti berikut ini :



Dalam hal ini penulis juga menemukan metadata dari file ppt ini, Adapun metadata dari file ini berisi informasi-informasi penting seperti kapan file ini dibuat, siapa yang membuat dll untuk lebih jelasnya dapat di lihat pada gambar dibawah ini :

stegano - Autopsy 4.17.0 (Not Responding)

Case View Tools Window Help

Add Data Source Images/Videos Communications Geolocation Timeline Discovery Generate Report Close Case

Keyword Lists Keyword Search

Listing

LogicalFileSet2/stegano

Table Thumbnail Summary

Save Table as CSV

Name	S	C	O	Modified Time	Change Time	Access Time	Created Time	Size	Flags(Dir)	Flags(Meta)	Known	Location
coba.bmp		2		0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	201654	Allocated	Allocated	unknown	/LogicalFileSet2/stegano/coba
contoh.jpg		2		0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	5359	Allocated	Allocated	unknown	/LogicalFileSet2/stegano/cont
stegano-contoh.ppt		2		0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	279040	Allocated	Allocated	unknown	/LogicalFileSet2/stegano/steg

Hex Text Application File Metadata Context Results Annotations Other Occurrences

Strings Indexed Text Translation

Page: 1 of 1 Page Matches on page: - of - Match 100% Reset

Text Source: File Text

-----METADATA-----

Application-Name: Microsoft PowerPoint  
Author: Sandiman  
Company:  
Content-Type: application/vnd.ms-powerpoint  
Creation-Date: 2006-09-22T07:45:22Z  
Edit-Time: 9442030000  
Last-Autho: Sandiman  
Last-Modified: 2006-09-22T08:47:05Z  
Last-Save-Date: 2006-09-22T08:47:05Z  
Revision-Number: 3  
Slide-Count: 1  
Word-Count: 7  
X-Parsed-By: org.apache.tika.parser.DefaultParser  
cp:revision: 3  
creator: Sandiman  
date: 2006-09-22T08:47:05Z

stegano - Autopsy 4.17.0

Case View Tools Window Help

Add Data Source Images/Videos Communications Geolocation Timeline Discovery Generate Report Close Case

Keyword Lists Keyword Search

Listing

LogicalFileSet2/stegano

Table Thumbnail Summary

Save Table as CSV

Name	S	C	O	Modified Time	Change Time	Access Time	Created Time	Size	Flags(Dir)	Flags(Meta)	Known	Location
coba.bmp		2		0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	201654	Allocated	Allocated	unknown	/LogicalFileSet2/stegano/coba
contoh.jpg		2		0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	5359	Allocated	Allocated	unknown	/LogicalFileSet2/stegano/cont
stegano-contoh.ppt		2		0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	279040	Allocated	Allocated	unknown	/LogicalFileSet2/stegano/steg

Hex Text Application File Metadata Context Results Annotations Other Occurrences

Strings Indexed Text Translation

Page: 1 of 1 Page Matches on page: - of - Match 100% Reset

Text Source: File Text

cp:revision: 3  
creator: Sandiman  
date: 2006-09-22T08:47:05Z  
dc:creator: Sandiman  
dc:title: Slide 1  
dcterms:created: 2006-09-22T07:45:22Z  
dcterms:modified: 2006-09-22T08:47:05Z  
extended-properties:Application: Microsoft PowerPoint  
extended-properties:Company:  
meta:author: Sandiman  
meta:creation-date: 2006-09-22T07:45:22Z  
meta:last-author: Sandiman  
meta:save-date: 2006-09-22T08:47:05Z  
meta:slide-count: 1  
meta:word-count: 7  
modified: 2006-09-22T08:47:05Z  
title: Slide 1  
xmpTvg:NPages: 1