

# MODUL

## GOOGLING WITH FUN



oleh :

Nita Ismayati, SIP., M.Hum  
Mubarik Ahmad, S.Kom, M.Kom

PROGRAM STUDI S-1 ILMU PERPUSTAKAAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS YARSI  
2013

*Kita berilmu antara lain karena guru  
Kita bisa seperti sekarang antara lain karena guru  
Guru adalah orang tua kita di sekolah  
Guru sejati menginginkan muridnya dapat menjadi  
manusia yang berguna  
Walaupun kita tak lagi bersama mereka  
Tapi mereka tetaplah guru kita  
Tak ada sebutan bekas guru  
Kenanglah jasa gurumu  
Guru sejati adalah pahlawan tanpa tanda jasa*

Lagu : **"Guruku Terimakasih"**

Pagiku cerahku  
Matahari bersinar...  
Ku gendong tas merahku di pundak...  
Selamat pagi semua

Ku nantikan dirimu  
Di depan kelasku menantikan kami..  
Guruku tersayang  
Guru tercinta

Tanpamu apa jadinya aku...  
Tak bisa baca tulis  
Mengerti banyak hal..  
Guruku terima kasihku...

Nakalnya diriku kadang buatmu marah...  
Namun segala maaf kau berikan..

reff

Guruku tersayang ...  
Guru tercinta tanpamu apa jadinya aku...  
Tak bisa baca tulis mengerti banyak hal...  
Guruku terima kasihku

## A. Trik Googling

Saat melakukan pencarian di Google, kita dapat melakukan beberapa trik menarik seperti :

### 1. Do a barrel roll

ketik "do a barrel roll" (tanpa tanda kutip) dipencarian google, lalu klik 'search', maka google akan melakukan putaran 360 derajat.



Gambar 1. Ketik do a barrel roll



Gambar 2. Efek dari do a barrel roll



## B. Pembuatan Akun Google

Satu akun google dengan username dan password digunakan untuk semua layanan google seperti Gmail, Google Plus, Youtube, Google Drive, dsb.

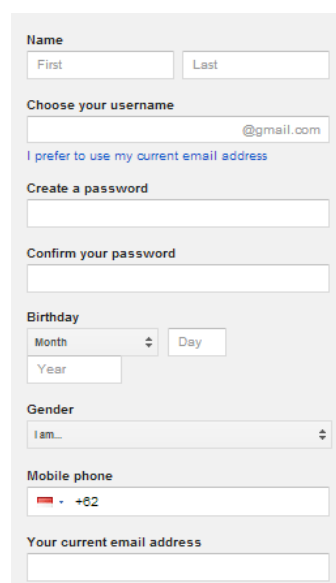
Langkah :

- Buka halaman google
- Klik sign in pada pojok kanan atas



Gambar 5. Klik Sign In di pojok kanan atas

- Pada halaman sign in, klik pilihan sign up pada pojok kanan atas
- Selanjutnya isilah semua field form pendaftaran pada halaman sign up.

A screenshot of the Google account creation form. The form is titled "Name" and has two input fields for "First" and "Last". Below that is a section "Choose your username" with a text input field and a dropdown menu showing "@gmail.com". There is a link "I prefer to use my current email address". The next section is "Create a password" with a text input field. Below that is "Confirm your password" with another text input field. The "Birthday" section has a "Month" dropdown, a "Day" dropdown, and a "Year" text input. The "Gender" section has a dropdown menu with "I am..." selected. The "Mobile phone" section has a dropdown menu showing "+62" and a text input field. The "Your current email address" section has a text input field.

Gambar 6. Form pendaftaran akun Google

- Jika pendaftaran berhasil, maka anda telah memiliki akun google.

### C. Penelusuran Informasi

Selepas SMA/SMK/MA, mau ke manakah kita?

Kerja atau sekolah

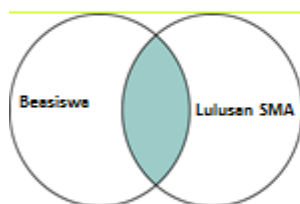
Lulusan SMA dapat kerja apa?

Lanjut sekolah, biaya dari mana?

Banyak tersedia informasi beasiswa. Sudah tahukah kita?

**Konsep : Boolean Logic**

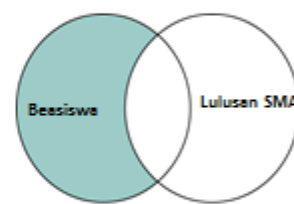
## Operator Boole



**Beasiswa AND Lulusan SMA**



**Beasiswa OR Lulusan SMA**



**Beasiswa NOT Lulusan SMA**

- AND (+)
- NOT (-)
- OR

# Konsep Boolean Logic

Beasiswa Lulusan SMA	mencari semua dokumen yang mengandung kata beasiswa atau lulusan atau SMA
Beasiswa OR Lulusan SMA	mencari semua dokumen yang mengandung kata beasiswa atau lulusan SMA
Beasiswa AND Lulusan SMA	mencari semua dokumen yang mengandung kata beasiswa dan lulusan SMA yang berada dalam satu dokumen
Beasiswa NOT Lulusan SMA	mencari semua dokumen yang mengandung kata Beasiswa yang tidak mengandung kata lulusan SMA
"Beasiswa Lulusan SMA"	mencari semua dokumen yang mengandung kata Beasiswa Lulusan SMA
sawah~	mencari semua dokumen yang mengandung kata mirip dengan sawah
net*	mencari semua dokumen yang mengandung kata berawalan net
judul: net*	mencari semua dokumen yang judulnya mengandung kata berawalan net
pengarang: har*	mencari semua dokumen yang pengarangnya mengandung kata mirip har
judul: univ* AND pengarang: har*	mencari semua dokumen yang judulnya berawalan kata univ dan pengarangnya mengandung kata mirip har

Langkah 1.

Buka : [www.google.com](http://www.google.com)

Ketik : "beasiswa AND lulusan sma 2013"

Pilih : satu tampilan dan klik

Contoh hasil penelusuran :

[Beasiswa Bidik Misi Angkatan 2013](http://mahasiswa.ui.ac.id/index.php?...beasiswa...2013..)

[mahasiswa.ui.ac.id/index.php?...beasiswa...2013..](http://mahasiswa.ui.ac.id/index.php?...beasiswa...2013..)

[Beasiswa - UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta](http://mahasiswa.ui.ac.id/index.php?...beasiswa...2013..)

[mahasiswa.ui.ac.id/index.php?...beasiswa...2013..](http://mahasiswa.ui.ac.id/index.php?...beasiswa...2013..)

[CIMB Niaga 2013 - Beasiswa Unggulan | Berita](http://beasiswaunggulan.kemdiknas.go.id/berita/detail/.../20...)

[beasiswaunggulan.kemdiknas.go.id/berita/detail/.../20...](http://beasiswaunggulan.kemdiknas.go.id/berita/detail/.../20...)

[Beasiswa Monbukagakusho JEPANG untuk Lulusan SMA Sederajat Tahun ...](http://forum.kompas.com)

[forum.kompas.com](http://forum.kompas.com)

[Program Beasiswa Patih Abu-Abu Scholarship Tahun Penerimaan ...](http://www.pas-indonesia.org/?p=470)

[www.pas-indonesia.org/?p=470](http://www.pas-indonesia.org/?p=470)

[Beasiswa BII Maybank untuk Lulusan SMA ke Universitas di ...](http://scholarshipsbank.com/beasiswa-bii-maybank-untuk-lu..)  
[scholarshipsbank.com/beasiswa-bii-maybank-untuk-lu..](http://scholarshipsbank.com/beasiswa-bii-maybank-untuk-lu..)

[Beasiswa Monbukagakusho - Kedutaan Besar Jepang](http://www.id.emb-japan.go.jp/sch.html)  
[www.id.emb-japan.go.jp/sch.html](http://www.id.emb-japan.go.jp/sch.html)

[\(Mombukagakusho / MEXT\) untuk Lulusan SMA - Kopertis Wilayah XII](http://www.kopertis12.or.id/./beasiswa-pemerintah-jepang-)  
[www.kopertis12.or.id/./beasiswa-pemerintah-jepang-](http://www.kopertis12.or.id/./beasiswa-pemerintah-jepang-)

[Program Beasiswa Prestasi Astra Untuk SMA / SMK Tahun ...](#)

## Langkah 2

Buka : [www.google.com](http://www.google.com)  
Ketik : "beasiswa NOT lulusan sma 2013"  
Pilih : satu tampilan dan klik

Contoh hasil penelusuran

[Info Terbaru Beasiswa Sampoerna SSE 2012-2013 - VIVAforum](http://forum.viva.co.id)  
[forum.viva.co.id](http://forum.viva.co.id) > ... > [News](#) > [Berita Dalam Negeri](#)

[Dirjen Dikti Buka Pendaftaran Beasiswa S2 Gelombang II](http://ptkdikmen.kemdiknas.go.id/.../berita-8-dirjen-dikti-bu)  
[ptkdikmen.kemdiknas.go.id/.../berita-8-dirjen-dikti-bu](http://ptkdikmen.kemdiknas.go.id/.../berita-8-dirjen-dikti-bu)

## Langkah 3.

Buka : [www.google.com](http://www.google.com)  
Ketik : "beasiswa OR lulusan sma 2013"  
Pilih : satu tampilan dan klik

[Daftar Perguruan Tinggi Program Djarum Beasiswa Plus](http://djarumbesiswaplus.org/beswandjarum/univ/)  
[djarumbesiswaplus.org/beswandjarum/univ/](http://djarumbesiswaplus.org/beswandjarum/univ/)

## Latihan

1. Carilah informasi di web tentang beasiswa S-1 Ilmu Perpustakaan.  
Gunakan juga bahasa asing dalam penelusuran
2. Perhatikan laman dan url yang ditampilkan
3. Bukalah laman



Hasil penelusuran :

[Beasiswa S2/S3 King Abdul Aziz University Jeddah Saudi Arabia ..](#)

*fai.uad.ac.id/.../beasiswa-s2s3-king-abdul-aziz-univers.*

*Yuk, Intip Peluang Beasiswa di Utrecht University Belanda!*

[Peluang Beasiswa S2 di Belgia - Fakultas Ilmu Budaya Universitas .](#)

**Bacalah pengumumannya dan persiapkan dirimu!**

#### D. Google Earth

Jika kamu mendapat kesempatan kuliah di Jepang, cari tahulah dimana negeri yang bernama Jepang.

Lihat dengan Google Earth

Ketik : Google earth

Download aplikasinya

Empat universitas yang menjadi tempat belajar penerima beasiswa dari Jepang :

- Universitas Tokyo,
- Institut Teknologi Tokyo,
- Universitas Keio, dan
- Universitas Waseda.

Lihat setiap universitas dg menggunakan Google Earth!

Ketik : University of Tokyo di kotak penelusuran

Coba lihat universitas lain yang terkenal di Indonesia dan dunia. Sudahkah kamu pergi ke sana?

Ketik : Universitas Indonesia dikotak penelusuran

Ketik : University of Harvard

### *E. Google Maps*

Di mana alamat Universitas Tokyo?

Langkah-langkah

Buka : [www.google.com](http://www.google.com)

Pilih : fitur Maps pada tampilan Google

Klik

Ketikkan : University of Tokyo

Latihan

1. Cari alamat University of Harvard
2. Sambil kuliah di New York, mungkin kita ingin makan pizza di sana, di mana sajakah alamatnya?

### *F. Blogsearch.google.com*

Untuk mengetahui apa itu Ilmu Perpustakaan dan Informasi, dapat menggunakan blog-blog yang berisi informasi tentang Ilmu Perpustakaan dan Informasi

Langkah-langkah :

Buka : [www.google.com](http://www.google.com)

Pilih : fitur blog pada tampilan Google

Ketikkan : Ilmu Perpustakaan dan Informasi atau  
Library and Information Science

### *G. Google Alerts*

Adalah fitur di Google yang dapat dimanfaatkan jika kita ingin mendapatkan informasi tentang suatu subjek secara otomatis

Langkah-langkah :

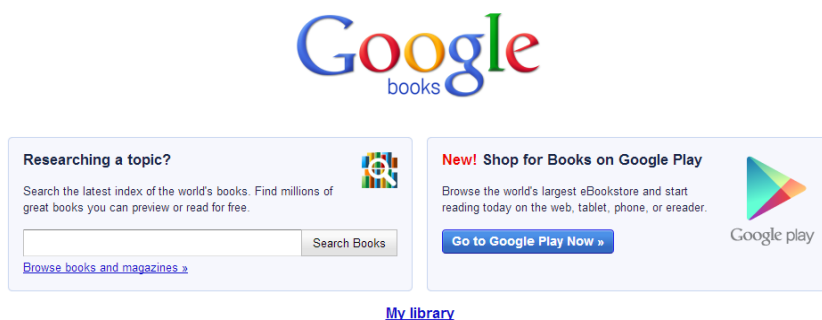
Buka : [www.google.com](http://www.google.com)

Pilih : fitur Alerts pada tampilan Google

Ketikkan : a. Ilmu Perpustakaan dan Informasi atau  
Library and Information Science  
b. Isilah kolom-kolom yang diminta

## H. Google Books

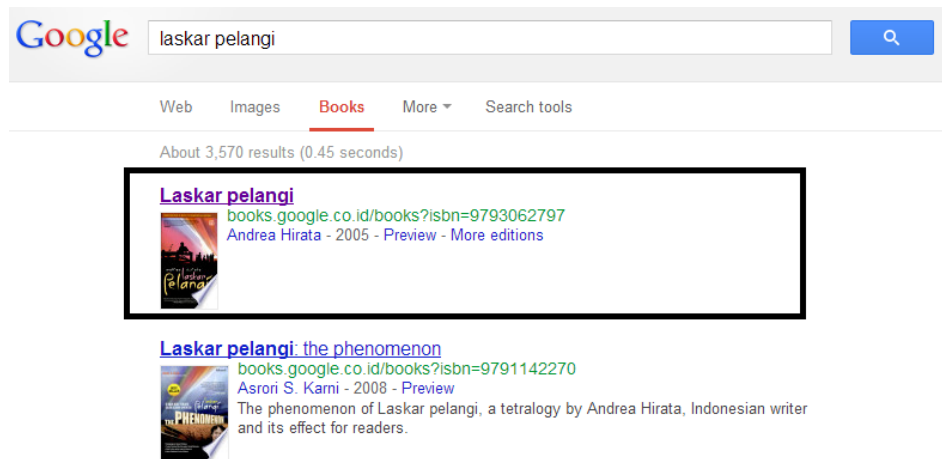
Google Books merupakan layanan dari Google untuk melihat dan mencari buku.



Gambar 7. Google Books

Langkah :

- Ketik topik/judul buku yang ingin dicari  
Contoh : Laskar Pelangi
- Pilih buku yang diinginkan



Gambar 8. Pilih buku

- Google Books akan menampilkan informasi detail mengenai buku yang tersebut.
- Untuk pembelian, dapat dengan cara memilih salah satu dari alternatif penyedia buku



Gambar 9. Pilih penyedia buku yang diinginkan untuk proses pembelian.

- Penyedia buku secara *online* memiliki mekanisme pembayaran tersendiri. Ada yang melalui Credit Card, Transfer Bank, Cash on Delivery, dsb



Gambar 10. Pembelian dari Amazon.com



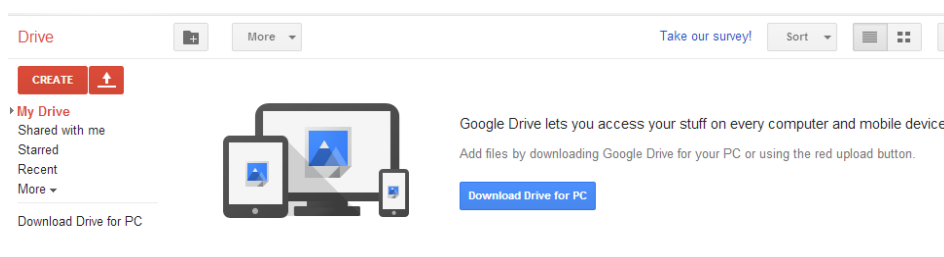
Gambar 11. Pembelian dari bukukita.com

## I. Google Drive

Layanan storage penyimpanan menggunakan google. Dapat diakses dimana saja kapan saja dengan koneksi internet. Untuk layanan free, setiap user mendapatkan kapasitas 5 GB.

Langkah-langkah:

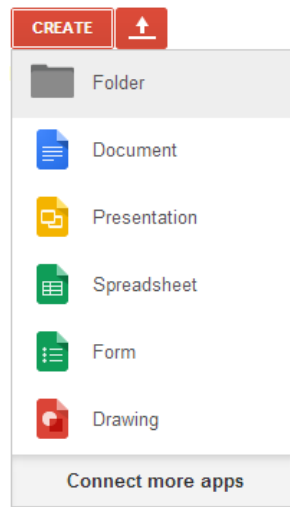
- Buka halaman Google Drive ([drive.google.com](https://drive.google.com))
- Sign in dengan akun google yang telah dibuat. Jika berhasil akan menampilkan halaman google drive kita



Gambar 12. Google Drive

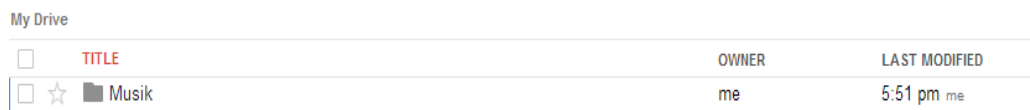
- Terdapat fitur-fitur penting dalam manajemen penyimpanan kita.

- Fitur create untuk membuat file/berkas baru dalam drive kita.



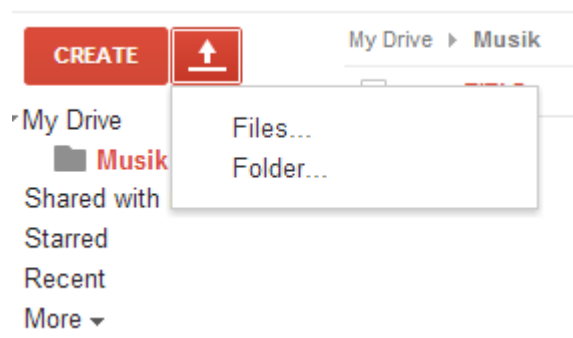
Gambar 13. Fitur Create

- Untuk menambahkan berkas dengan memilih Create -> Folder
- Jika berhasil maka Google Drive kita akan menampilkan folder yang baru dibuat



Gambar 14. Tampilan folder di Google Drive

- Untuk menambahkan file dari komputer dengan memilih icon upload -> file (di menu sebelah kiri)



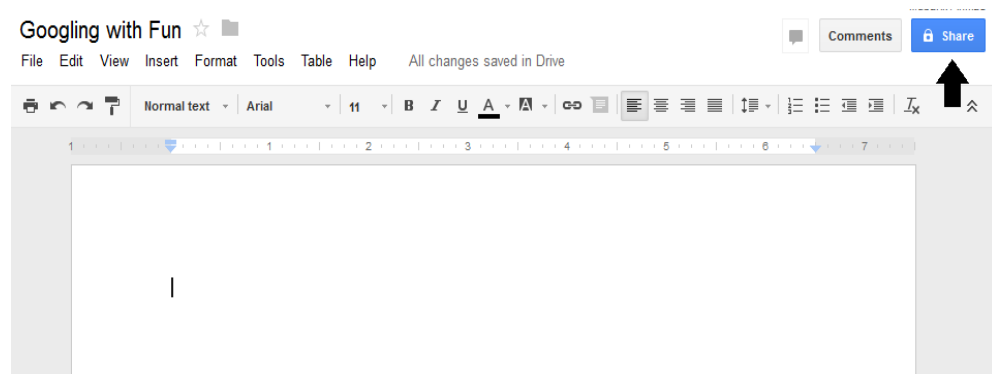
Gambar 15. Menambah File

- Selanjutnya, kita dapat melakukan manajemen dokumen di Google Drive dengan fitur-fitur yang disediakan.

Di Google Drive juga terdapat fitur *Share* yang berguna untuk membagi dokumen yang telah kita simpan kepada orang lain.

Langkah - Langkah :

- Buka dokumen yang ingin kita share di google drive
- Klik tombol ***Share***



Gambar 16. Klik tombol *share*

- Akan muncul tampilan ***Sharing settings***
- Ketikkan email-email orang lain yang ingin kita *share* dokumen tersebut pada field ***Add People***

### Sharing settings

Link to share (only accessible by collaborators)

<https://docs.google.com/document/d/1mzzA3iplycUILhVleQtQlCyl0fpb9mPFKhSImx1>

Share link via:    

Who has access

	Private - Only the people listed below can access	<a href="#">Change...</a>
	Mubarik Ahmad (you) mubarik.ahmad88@...	Is owner

Add people:

[Can edit](#)

"Nita Ismayati" <nita.ismayati71@gmail.com>  
"Uthanadah Nthonk" <wb\_uta@yahoo.com>

Send a copy to myself  
 Paste the item itself into the email

[Share & save](#) [Cancel](#)

Gambar 17. Ketik email yang ingin dishare

- Ada tiga pilihan share yang disediakan yaitu :
  - Can edit  
Dokumen tersebut dapat diedit oleh orang yang di-*share*
  - Can comment  
Dokumen tersebut hanya dapat diberikan komentar oleh orang yang di-*share*
  - Can view  
Dokumen tersebut hanya dapat dilihat oleh orang yang di-*share*
- Klik tombol **Share & Save**
- Dokumen tersebut berhasil disimpan dan di-*share*

## J. Google Hacking

Google hacking adalah melakukan aktivitas hacking dengan google search. Hacking disini lebih mengarah pada melihat informasi yang tersembunyi pada berbagai website.

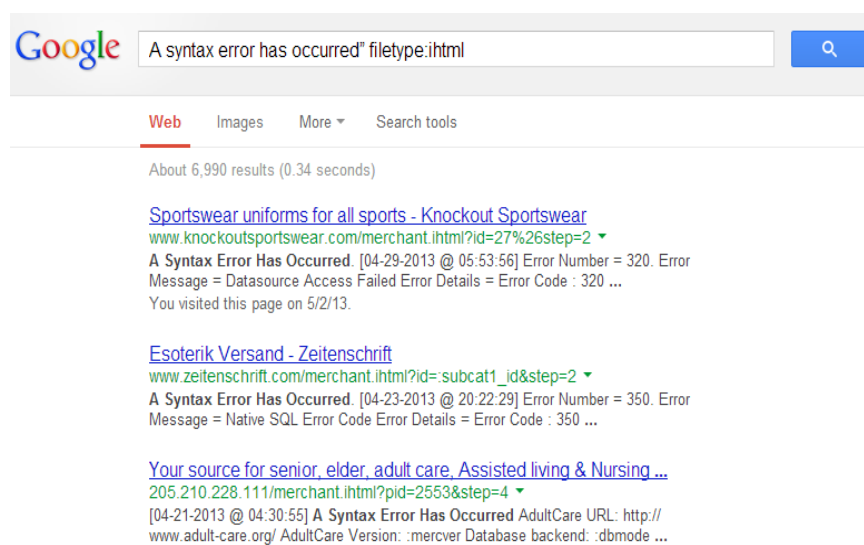


## 1. Menemukan pesan error

Menemukan halaman-halaman website yang error dan rentan akan hal yang tidak diinginkan.

Langkah :

- Ketik **"A syntax error has occurred" filetype:html** pada mesin pencari Google
- Maka google akan mencari halaman-halaman website yang error



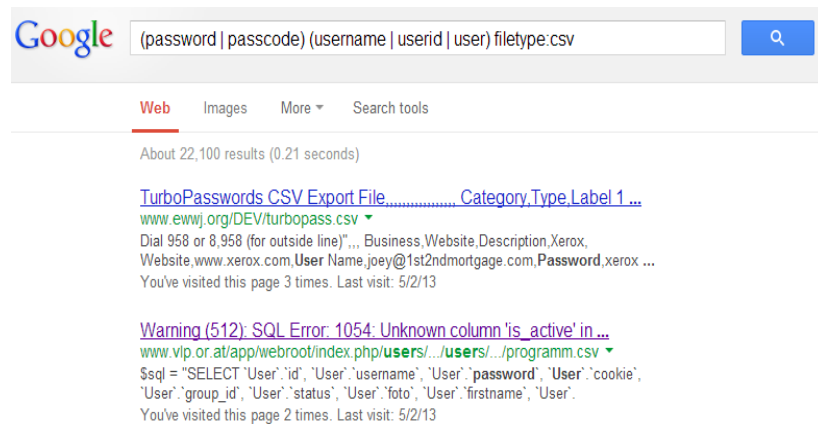
Gambar 18. Menemukan pesan error

## 2. Menemukan file "pribadi"

Menemukan file pribadi seperti file yang berisi username dan password.

Langkah :

- Ketik **(password | passcode) (username | userid | user) filetype:csv** pada mesin pencari Google
- Maka google akan mencari file csv yang berisi username dan password.



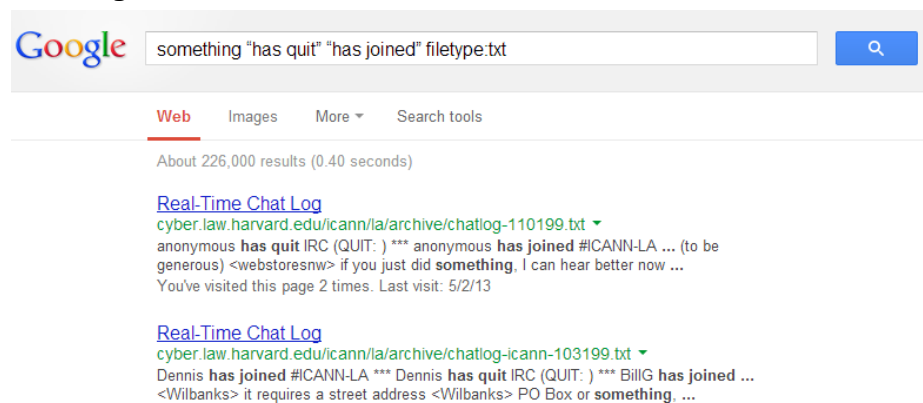
Gambar 19. Menemukan file berisi username dan password

### 3. Menemukan chat logs

Menemukan file percakapan

Langkah :

- Ketik **something "has quit" "has joined" filetype:txt** pada mesin pencari Google
- Maka google akan mencari rekaman percakapan dalam bentuk chat logs.



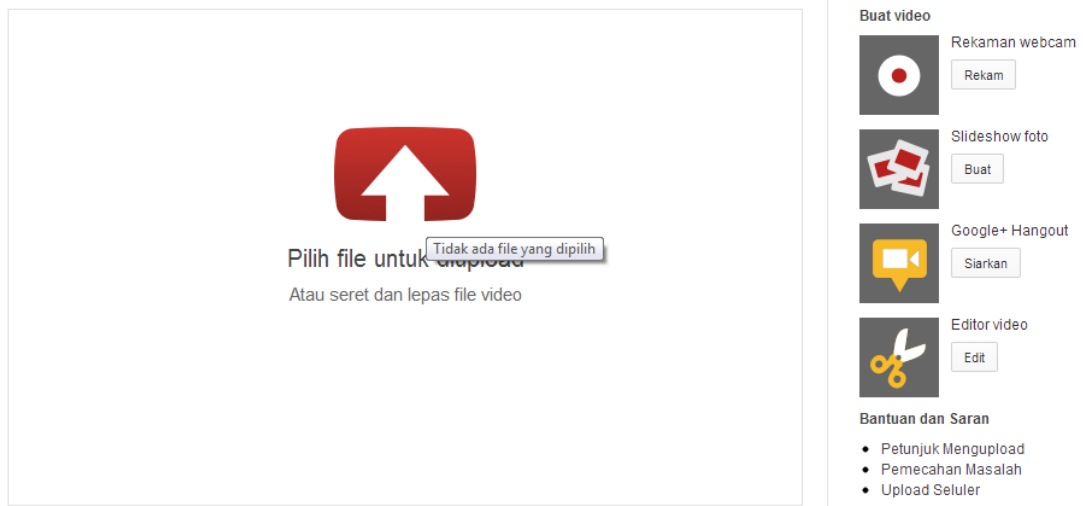
Gambar 20. Mencari chat logs

## K. Upload Video ke Youtube

Jika kamu sudah menyelesaikan studi S-1 dan menjadi sarjana, kamu dapat mengunggah video wisudamu ke You Tube sebagai bentuk syukurmu kepada Allah dengan membagi kebahagiaanmu dan menjadi contoh bagi orang lain.

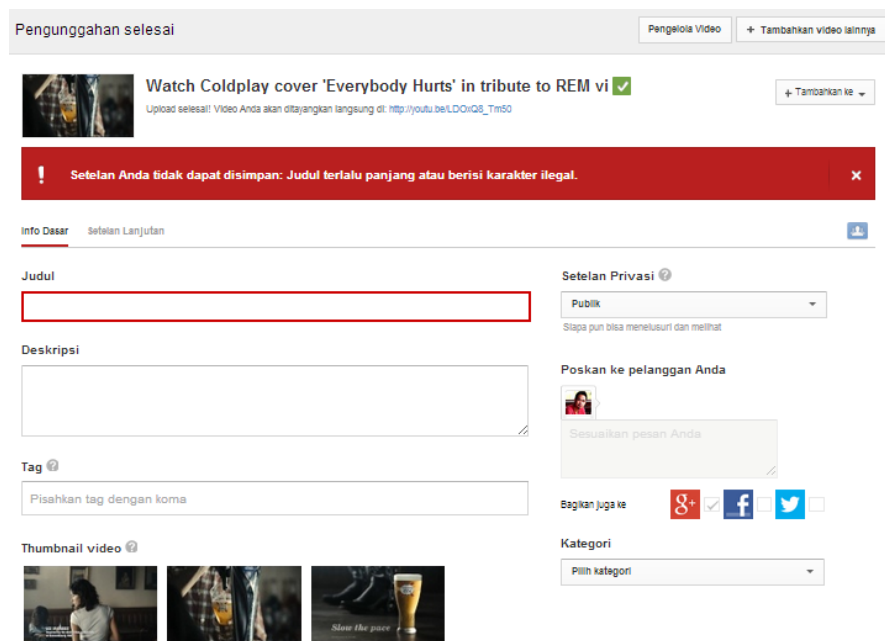
Langkah :

- Buka halaman youtube (www.youtube.com)
- Klik pilihan upload pada kanan atas
- Selanjutnya pilihlah file yang ingin diupload



Gambar 21. Upload video ke youtube

- Youtube akan melakukan proses pengunggahan
- Jika berhasil, maka kita tinggal mengisi informasi mengenai video tersebut



Gambar 22. Mengisi informasi mengenai video yang berhasil diupload

**Bersyukurlah kepada Allah  
yang telah memberikan nikmat yang banyak kepadamu.**

**"Nikmat Tuhan mana lagi yang kamu dustakan ?" (QS Ar Rahman)**

**Dan berterimakasihlah kepada kedua orang tuamu yang telah  
melahirkan, membesarkan, mendidikmu dengan kasih sayang.**

**Selanjutnya, jadilah manusia yang berbakti kepada orang tua,  
berguna bagi agama, bangsa dan negara.**

*Khoirukum anfa'uhum linnaas*

**"Sebaik-baik kamu adalah yang bermanfaat bagi orang lain"**

**Terimakasih**

**Atas partisipasinya mengikuti pelatihan *Googling with Fun*  
Semoga kita dapat terus menjalin silaturahmi dan berbagi pengetahuan  
di dunia pendidikan tinggi**