

Nama : Wildan wahyu saputro

Nim : 1310651135

Kelas: A

No 1.

chapter 7 : operation security

Operation security atau keamanan operasi adalah tentang pengamanan data, media perangkat keras, user dari ancaman yang terkait dalam bidang tersebut. Aspek fundamental dari keamanan operasi adalah kontrol berada di tempat yang tepat untuk menghambat data dari orang yang sengaja atau tidak sengaja menyebarkan integritas dirinya sehingga system dapat mengamankan data tersebut.

Media keamanan.

Meskipun keamanan dan kontrol yang terkait dengan orang-orang dalam suatu perusahaan adalah sangat penting, sehingga mengalami proses ketat untuk menangani informasi tersebut, termasuk keamanan Media.

Ada beberapa aspek keamanan operasi ;

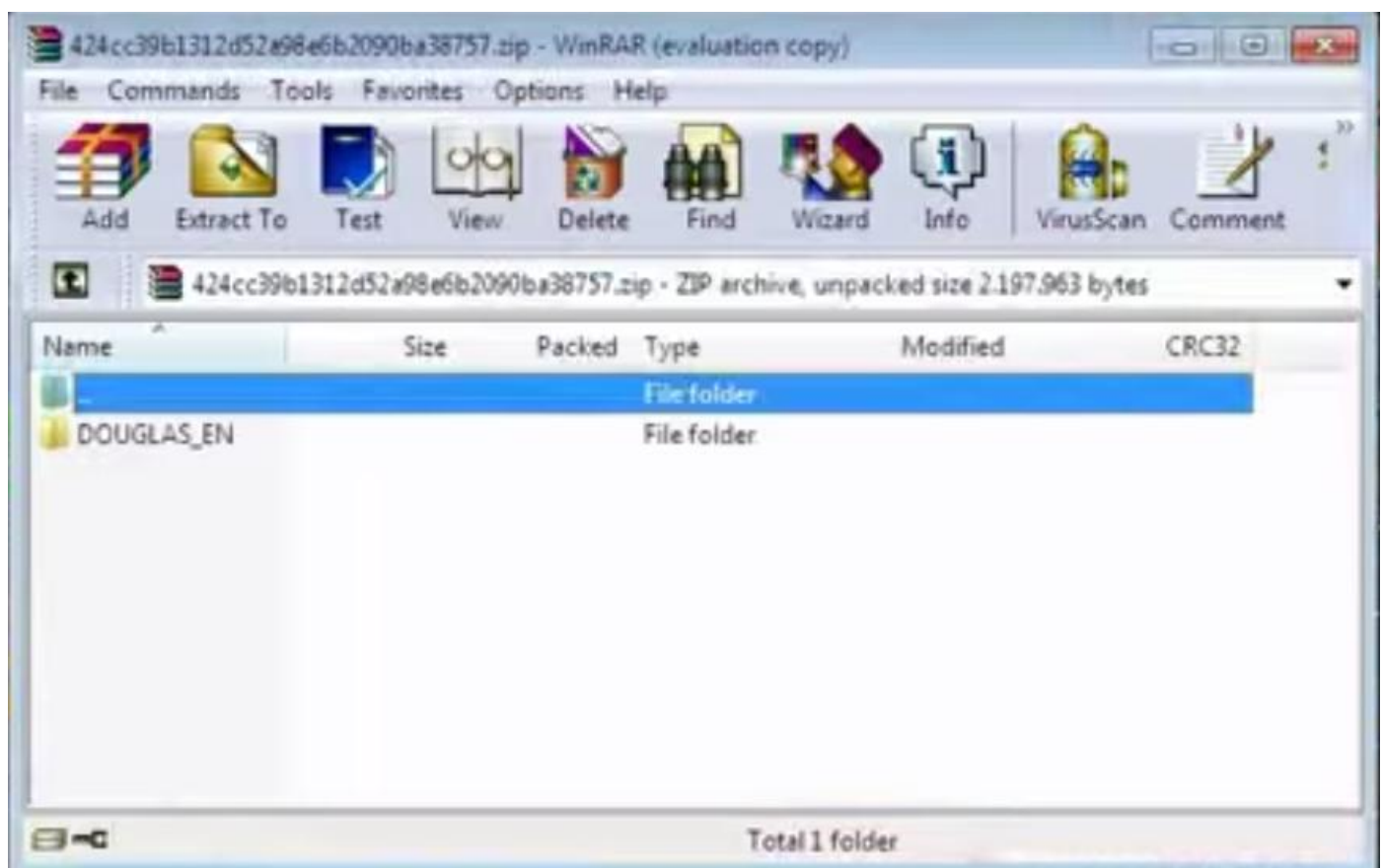
- **privasi/kerahasiaan**, menjaga kerahasiaan informasi dari semua pihak, kecuali yang memiliki kewenangan;
- **integritas**, meyakinkan bahwa data tidak mengalami perubahan oleh yang tidak berhak atau oleh suatu hal lain yang tidak diketahui (misalnya buruknya transmisi data);
- **otentikasi/identifikasi**, pengecekan terhadap identitas suatu entitas, bisa berupa orang, kartu kredit atau mesin;
- **tanda tangan**, mengesahkan suatu informasi menjadi satu kesatuan di bawah suatu otoritas;
- **otorisasi**, pemberian hak/kewenangan kepada entitas lain di dalam sistem;
- **validasi**, pengecekan keabsahan suatu otorisasi;
- **kontrol akses**, pembatasan akses terhadap entitas di dalam sistem;
- **sertifikasi**, pengesahan/pemberian kuasa suatu informasi kepada entitas yang tepercaya;
- **pencatatan waktu**, mencatat waktu pembuatan atau keberadaan suatu informasi di dalam sistem;
- **persaksian**, memverifikasi pembuatan dan keberadaan suatu informasi di dalam sistem bukan oleh pembuatnya

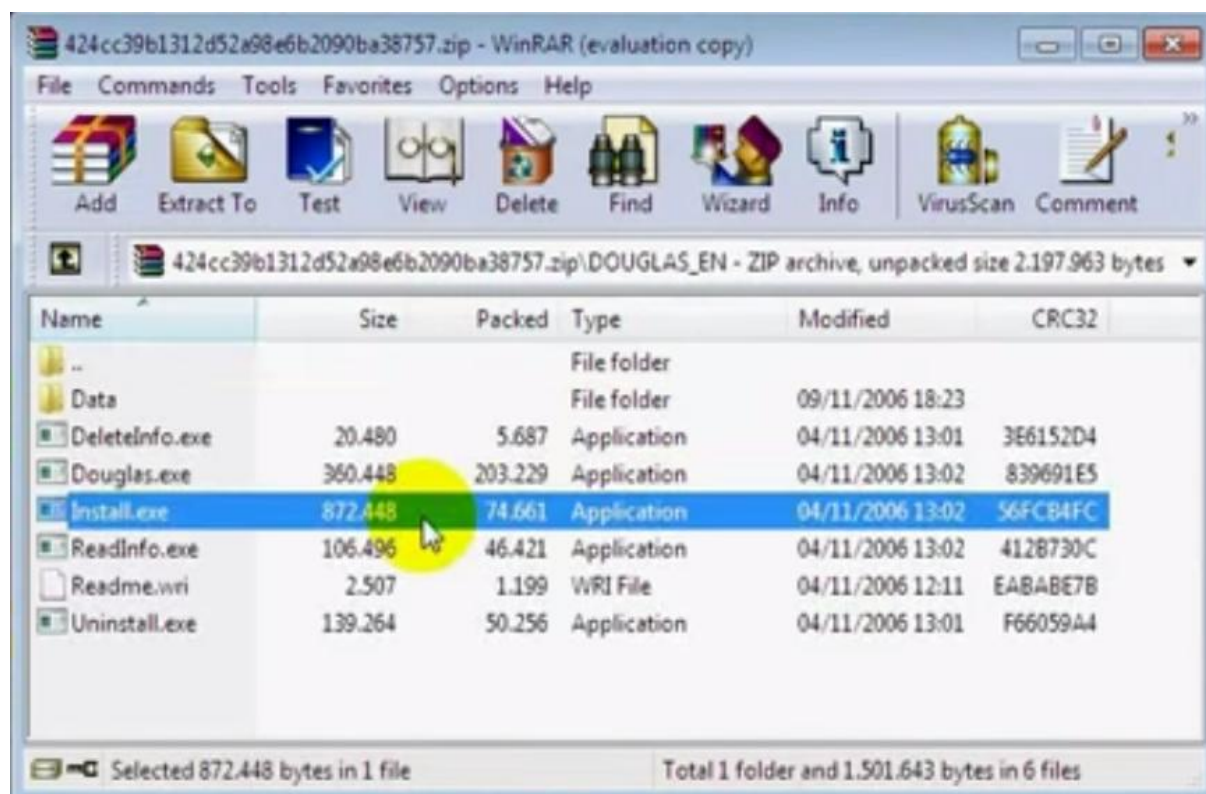
- **tanda terima**, pemberitahuan bahwa informasi telah diterima;
- **konfirmasi**, pemberitahuan bahwa suatu layanan informasi telah tersedia;
- **kepemilikan**, menyediakan suatu entitas dengan sah untuk menggunakan atau mengirimkan kepada pihak lain;
- **anonimitas**, menyamarkan identitas dari entitas terkait dalam suatu proses transaksi;
- **penyangkalan**, mencegah penyangkalan dari suatu entitas atas kesepakatan atau perbuatan yang sudah dibuat;
- **penarikan**, penarikan kembali suatu sertifikat atau otoritas.

No 2

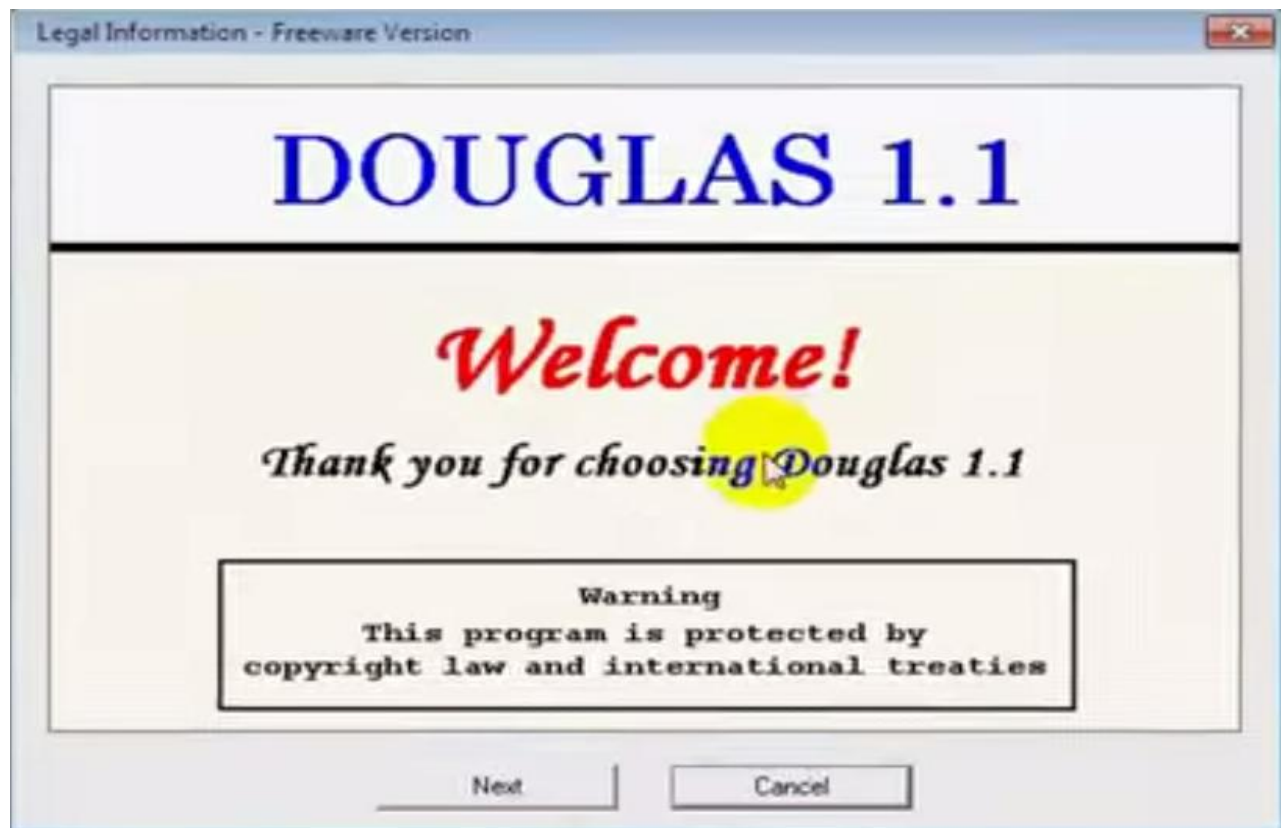
keylogger software yang digunakan untuk memantau kegiatan keyboard komputer yang ditekan oleh user dan disimpan oleh keylogger tsb.

Langkah pertama yang harus diperhatikan saat menginstal keylogger adalah matikan semua anti virus, berikut adalah langkah-langkahnya





klik instal



kemudian buat password user agar keylogger hanya dapat dioperasikan oleh user tersebut tanpa sepengetahuan user lain lalu klik OK.!

Protection of Information

Enter Password

Reenter Password

ATTENTION

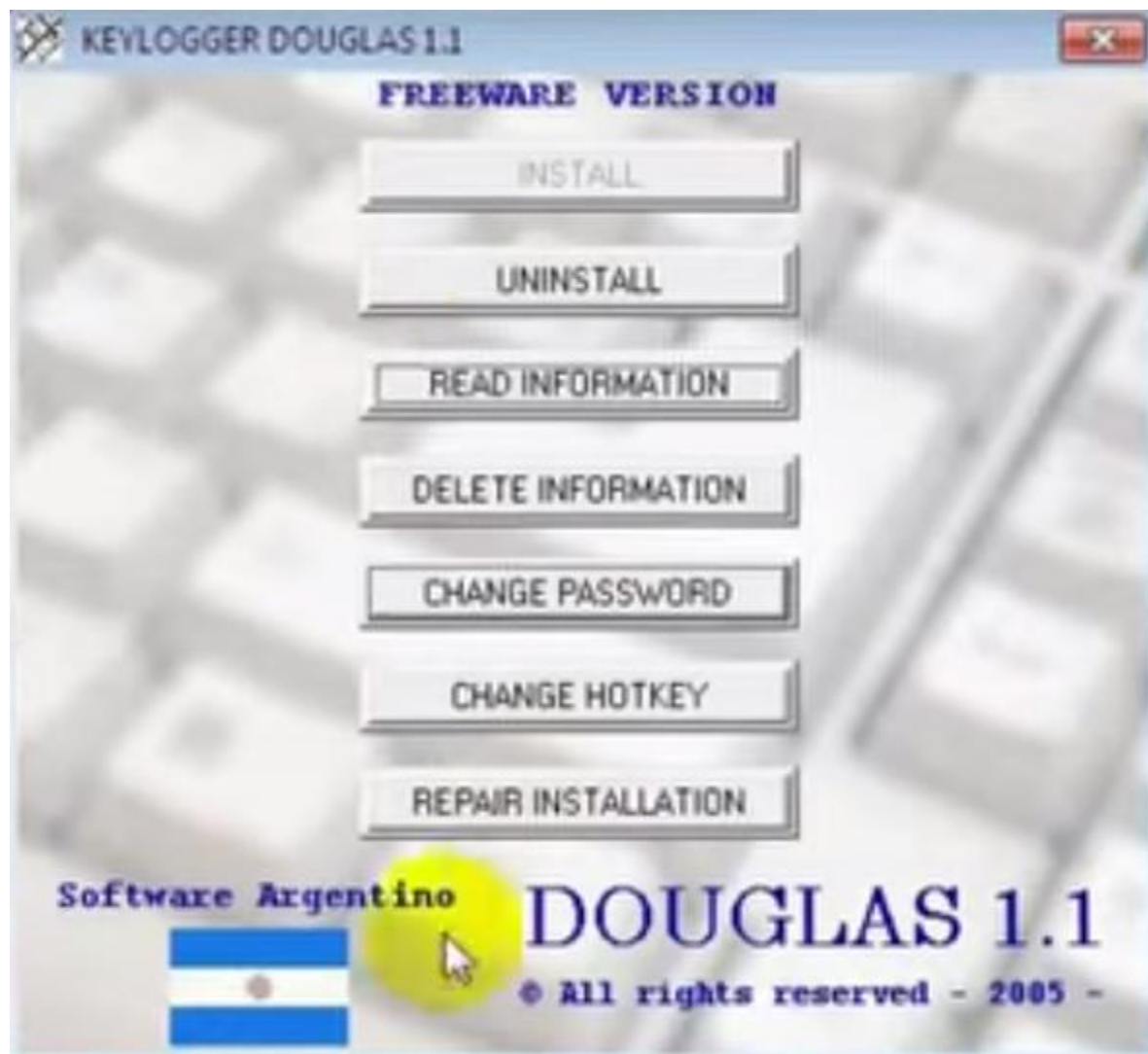
If you forget your password, you won't be able to:

- Read the registered information
- Delete the registered information
- Uninstall the program

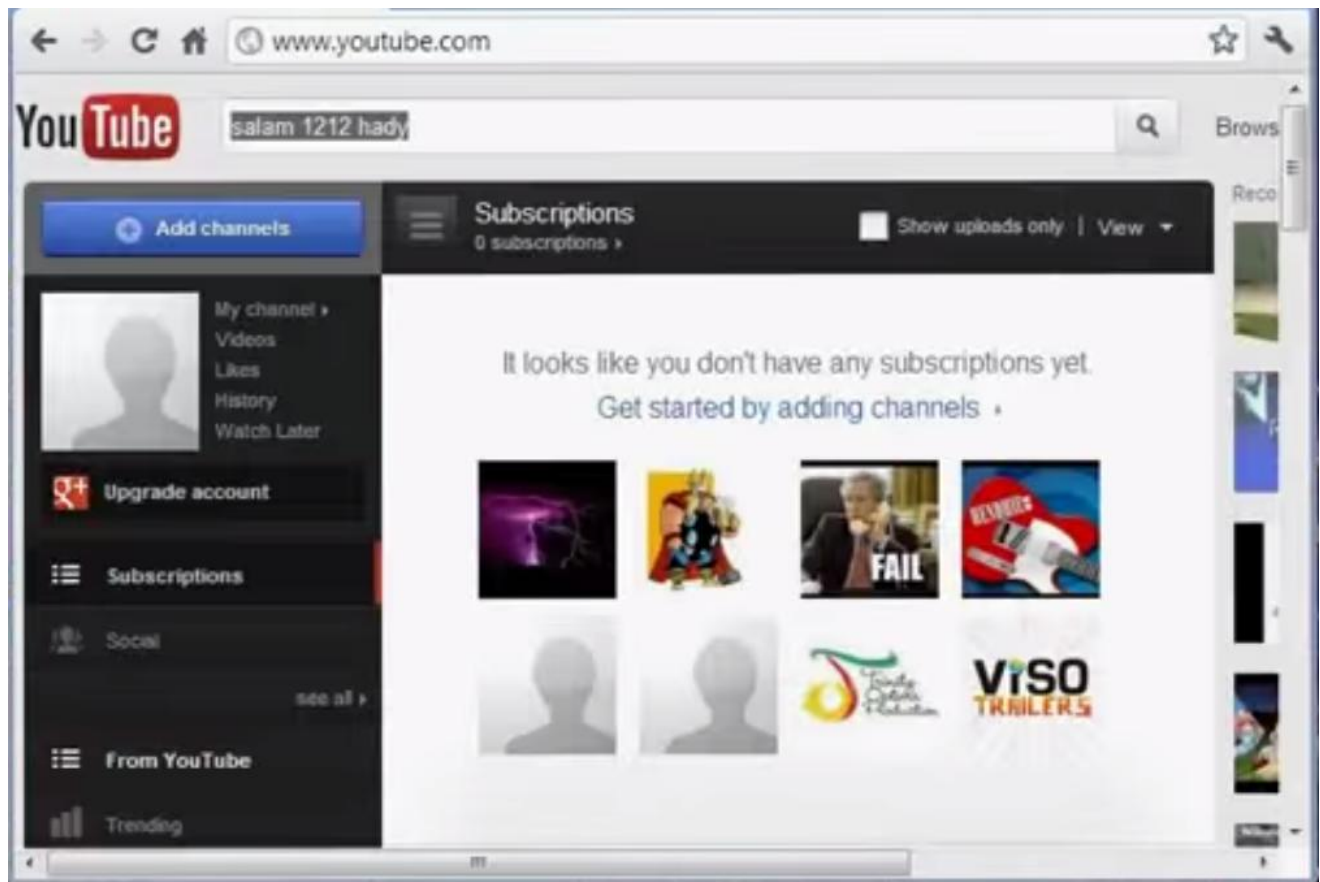
☐ Don't use password

OK Cancel

lalu akan muncul berikut



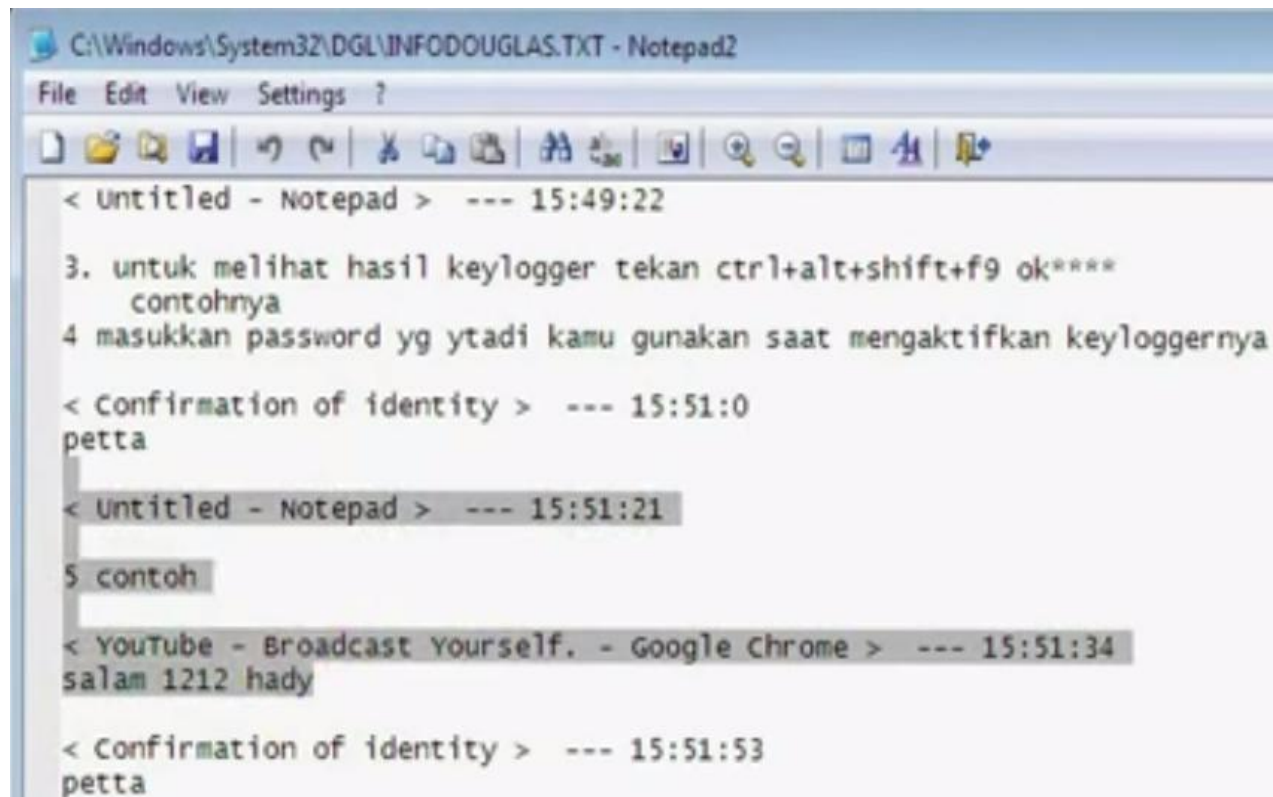
lalu jalankan programnya contohnya sebagai berikut



sebagai contohnya kita coba pada youtube ketikkan "Salam 1212 hady"



lalu klik READ INFORMATION!!



```
C:\Windows\System32\DGL\INFODOUGLAS.TXT - Notepad2
File Edit View Settings ?

< Untitled - Notepad > --- 15:49:22

3. untuk melihat hasil keylogger tekan ctrl+alt+shift+f9 ok****
   contohnya
4 masukkan password yg ytadi kamu gunakan saat mengaktifkan keyloggernya

< Confirmation of identity > --- 15:51:0
petta

< Untitled - Notepad > --- 15:51:21
5 contoh

< YouTube - Broadcast Yourself. - Google Chrome > --- 15:51:34
salam 1212 hady

< Confirmation of identity > --- 15:51:53
petta
```

Maka akan muncul hasil berikut yang di blok