



# CRACKING / MEMBOBOL PASSWORD LOGIN WINDOWS 7 ULTIMATE MENGUNAKAN CMD PADA SISTEM LOGIN WINDOWS



**Andreas Samosir**  
**(09121001019)**

Jurusan Sistem Komputer / Computer Engineering  
Fakultas Ilmu Komputer / Computer Science Faculty  
Universitas Sriwijaya / Sriwijaya University  
Jln. Raya Palembang - Prabumulih Km. 32 Indralaya, OI, Sumatera Selatan, Indonesia  
Email : andreas.samosir92@gmail.com

---

## Abstrak

Seiring dengan perkembangan teknologi baik di software dan hardware oleh para peneliti dan para perusahaan ternama, banyak yang sudah memiliki jaminan aman dalam keamanan pada product yang dijual atau dikembangkan demi memenuhi kebutuhan para calon konsumen yang mengutamakan keamanan dan kerahasiaan data mereka. Namun di sisi lain, para peretas / pembobol (cracker dan hacker) baik itu secara online maupun offline banyak yang menggunakan berbagai macam cara untuk mengetahui titik lemah dari suatu program maupun sistem operasi yang banyak digunakan oleh orang banyak untuk mempermudah kegiatan ataupun pekerjaan sehari-harinya. Hal ini ada yang bersifat sengaja untuk iseng belaka dan ada juga yang memiliki tujuan tertentu yang bisa saja merugikan orang lain. Disini sistem operasi yang memiliki sistem keamanan yang rentan dibobol adalah sistem operasi Windows 7.

Kata kunci : Pembobol, cracking, sistem operasi, windows 7, offline

---

## Abstract

Along with the development of technology both in software and hardware by researchers and reputable companies, many of which already have the guarantee of a safe in the security of the product being sold or developed in order to meet the needs of potential consumers who are concerned about security and confidentiality of their data. But on the other hand, the hackers / breaker (cracker and hacker) both online and offline are many who use a variety of ways to find out the weak points of a program or operating system that is widely used by many people to facilitate the activities or work daily , It is there that is intentionally for mere fad and there is also a discount specific purpose that could be harmful to others. Here, the operating system has a security system that is vulnerable be cracked is the Windows 7 operating system.

Keywords: breaker, cracking, operating system, Windows 7, offline

---

## 1. Pendahuluan

### 1.1.Latar Belakang

Perkembangan teknologi sekarang sudah bisa dikatakan sangat maju, khususnya ditujukan bagi para penerus / generasi selanjutnya yang dimana untuk tahu apa kelemahan dari sebuah sistem operasi, sehingga apabila di perlukan untuk membobol sistem keamanan dari Sistem Operasi Windows 7 Ultimate yang dimana pafda bagian pertama nya adalah

keamanan yang berupa password Log-in yang pada umumnya merupakan hal yang sangat rahasia bagi para pemilik laptop ataupun komputer, sehingga tidak sembarangan orang yang bisa mengakses laptop ataupun komputer pribadi tersebut. Apabila dapat membobol password tersebut, akan sangat mudah untuk masuk kedalam sistem berikutnya.

## 2. Metode

Metode yang digunakan adalah

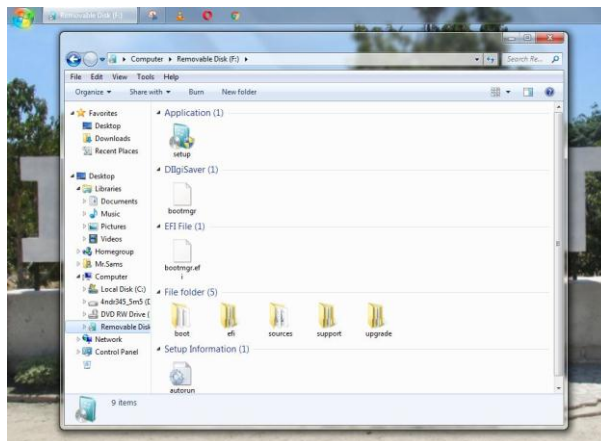
- Menguasai target, yaitu Laptop / Komputer target harus dikuasai dalam waktu kurang lebih 15menit, karena sistem *cracking* yang dipakai adalah offline.
- Menggunakan peralatan tambahan yaitu gunakan USB *flashdrive* yang berkapasitas lebih dari 4GB yang sudah di flash menjadi Windows 7 Installer.

## 3. Tujuan

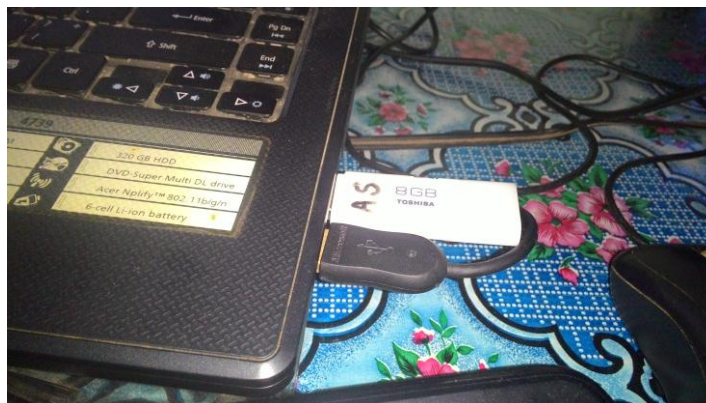
Tujuan dari crack password windows ini adalah sebagai pembelajaran dan tugas dari matakuliah Keamanan Jaringan Komputer pada Jurusan Sistem Komputer Universitas Sriwijaya yaitu untuk dapat membobol password yang rahasia apabila di perlukan, tidak untuk menjadi sarana tindakan kriminalitas yang dapat merugikan orang lain ataupun instansi lainnya.

## 4. Cara Pengerjaan

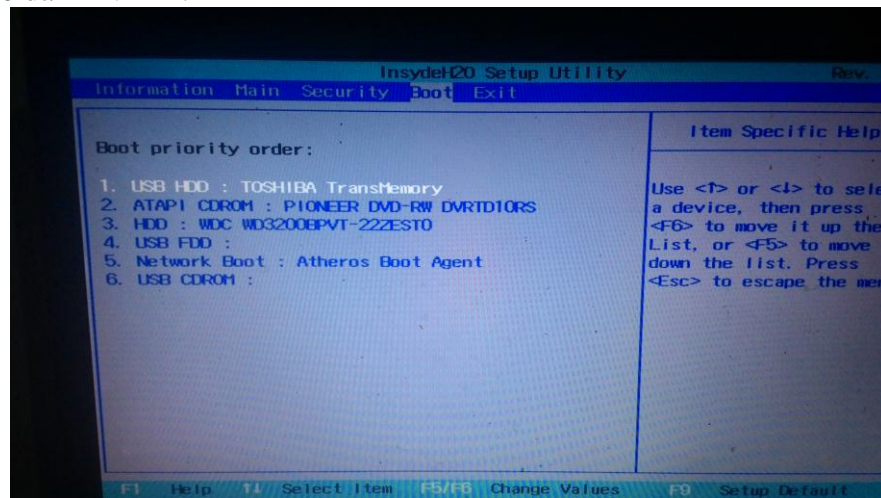
- a. Pertama, masukkan instalasi windows 7 yang sesuai dengan target ke dalam USB .



- b. Colok USB ke laptop / komputer target, kemudian hidupkan atau restart laptop/ komputer.



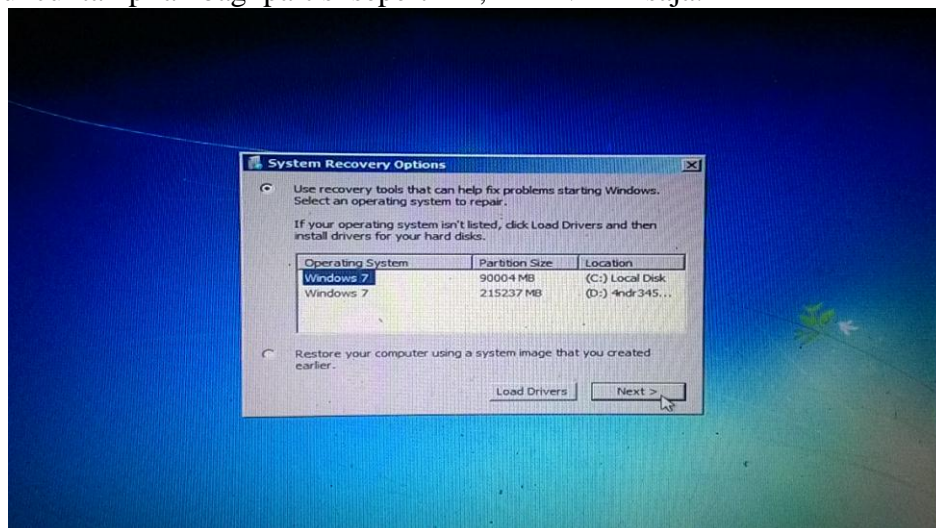
- c. Ubah Settingan boot BIOS menjadi nama USB yang dicolok pada target, kemudian tekan F10 dan ENTER.



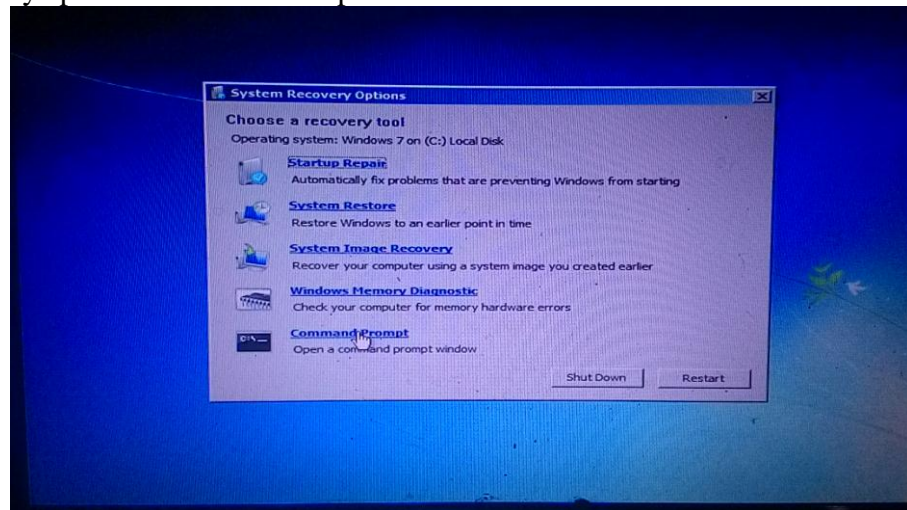
- d. Pada tampilan berikut, klik "Repair Your Computer".



- e. Jika muncul tampilan bagi partisi seperti ini, klik NEXT saja.



- f. Selanjutnya pilih Command Prompt



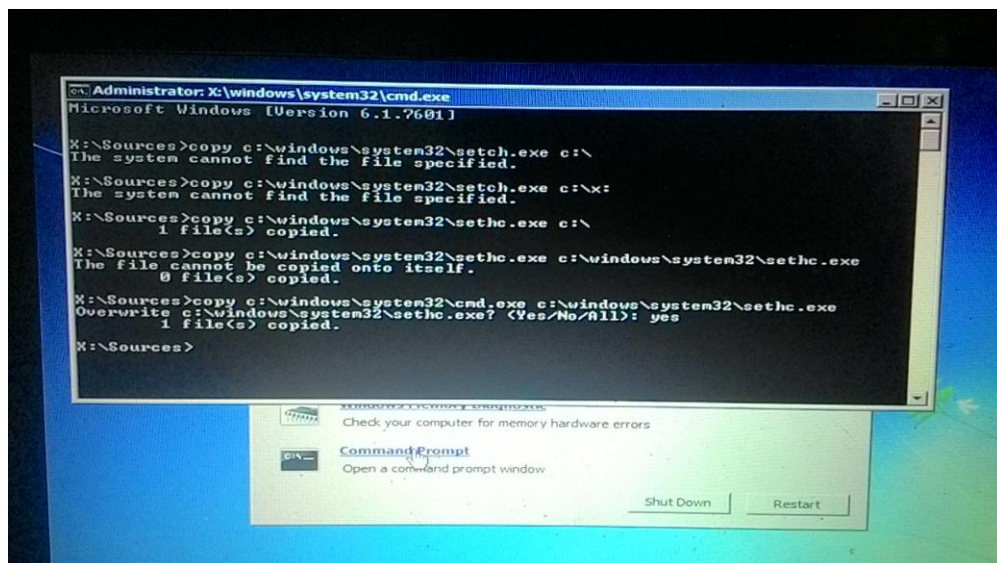
- g. Jika sudah masuk ke Command Prompt, selanjutnya lakukan backup file dengan mengetik perintah berikut :

```
copy c:\windows\system32\sethc.exe c:\
```

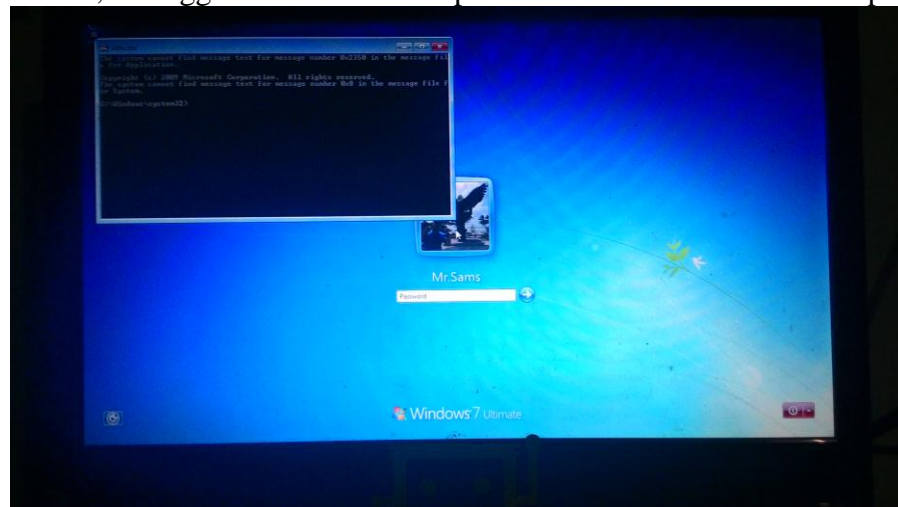
Jika keluar hasil : “1 file <s> copied”, maka selanjutnya ketik perintah untuk mengcopy Command Prompt Executable (cmd.exe) menimpa executable keys, dengan mengetik:

```
copy c:\windows\system32\cmd.exe c:\windows\system32\sethc.exe
```

dan kemudian akan keluar pertanyaan “overwrite” , ketik YES .  
Kemudian Reboot / Restart Laptop / PC target.



- h. Jika anda sudah sampai sudah sampai tampilan Login Windows 7, tekan SHIFT sebanyak 5 kali, sehingga akan muncul tampilan Windows Command Prompt.

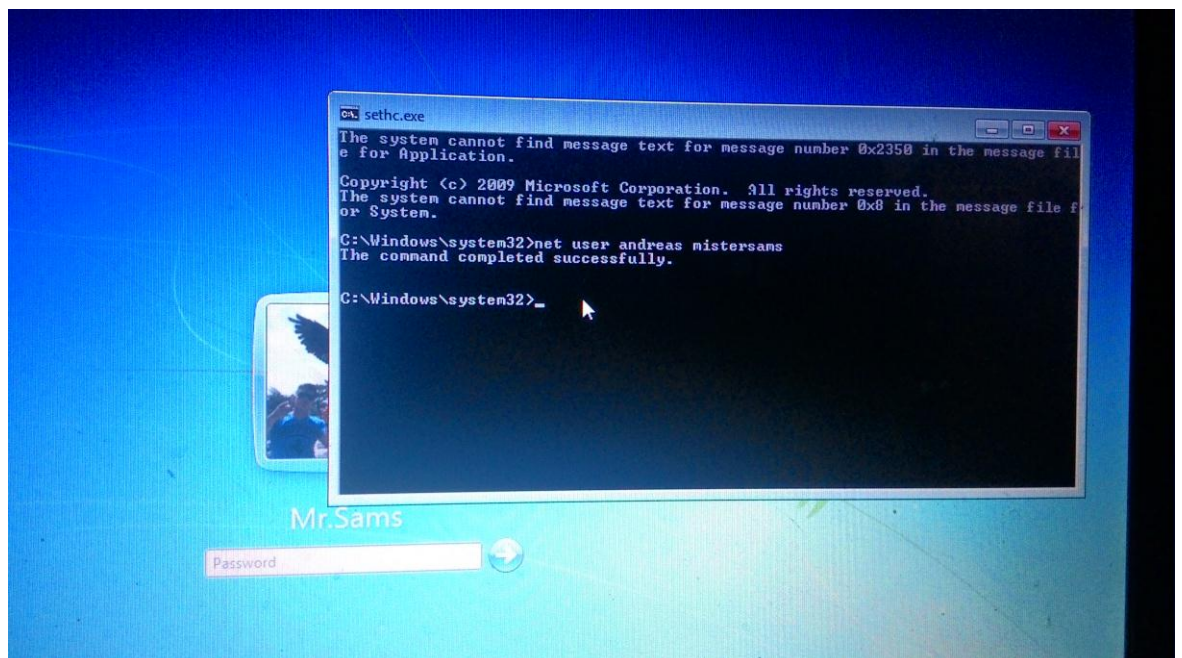


- i. Kemudian, untuk melakukan reset password, masukkan contoh perintah berikut :

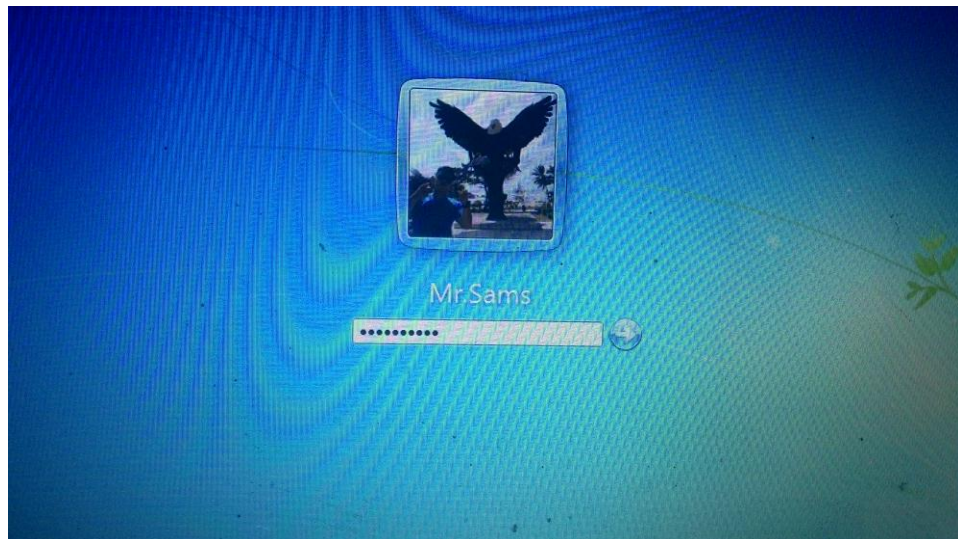
*net user andreas samosir mistersams*

*andreas adalah user account baru, dan mistersams adalah password baru anda.*

Anda dapat membuat user dan password sesuai dengan keinginan anda sendiri.



j. Lakukan uji coba password yang baru anda buat .



k. Jika berhasil, anda akan bisa masuk ke tampilan Desktop Windows 7 dari Target.



## **5. Penutup**

### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang di peroleh dari percobaan membobol password Login Windows 7 Ultimate ini adalah :

1. Dari percobaan di atas di butuhkan sekitar 10-15 menit untuk membobol password Login Windows 7 Ultimate dari laptop / PC target.
2. Kata perintah yang kita masukkan di Command Prompt harus tepat , sehingga tidak menyebabkan error atau kata perintah kita tidak terdeteksi oleh sistem.
3. Pembelajaran mengenai cara membobol password Logiun Windows 7 Ultimate ini hanya untuk menambah ilmu pengetahuan saja, tidak digunakan dalam tindakan kriminalitas yang dapat merugikan orang lain dan instansi lainnya, dan penulis tidak bertanggung jawab atas kerugian yang terjadi.

## 6. Daftar Pustaka

<http://caramempercepatkomputer.blogspot.co.id/2013/10/kumpulan-cara-reset-password-windows-7.html> (diakses tanggal 20 April 2016 Jam 17.20 WIB)