

**TUGAS KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER  
CRACK PASSWORD LOGIN PADA WINDOWS XP**



**NAMA : MUHAMMAD HAFIZ REZA SYAPUTRA  
NIM: 09011381621061**

**JURUSAN SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2019**

# “CRACK PASSWORD LOGIN PADA WINDOWS XP MENGGUNAKAN TOOLS OFFLINE NT PASSWORD & REGISTRY EDITOR”

## Tools yang digunakan :

1. Oracle VM VirtualBox
2. Offline NT Password & Registry Editor

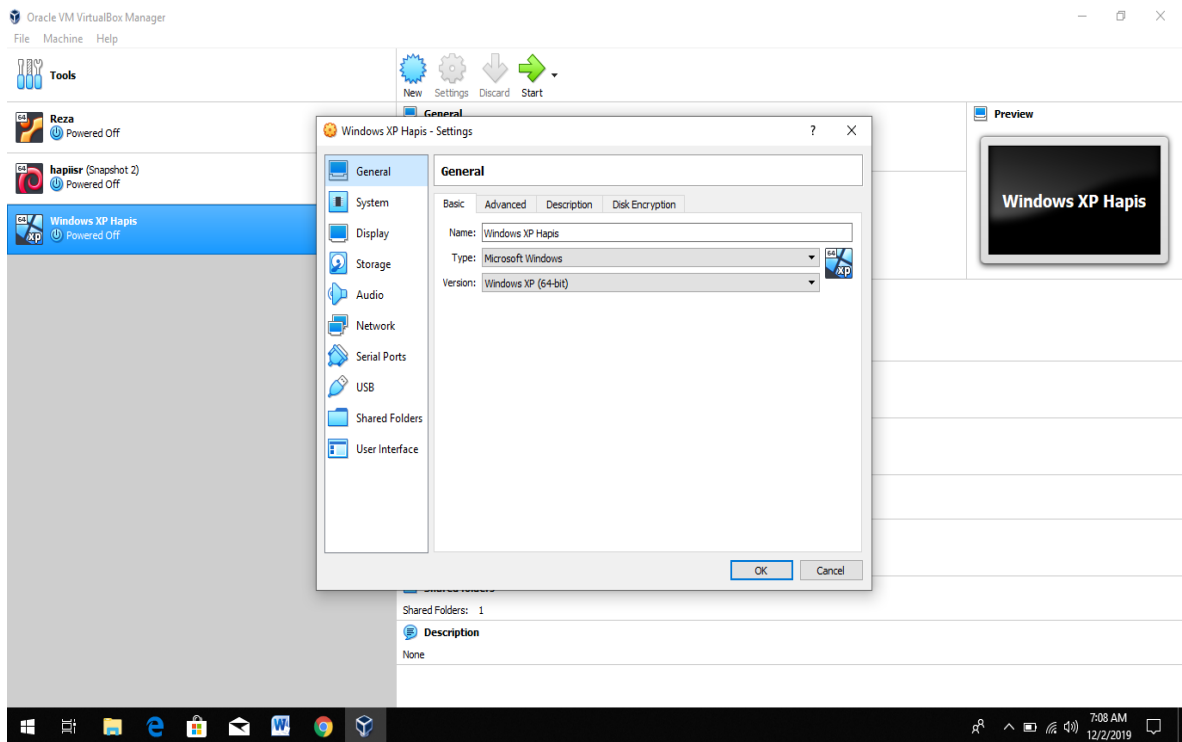
## Sistem operasi yang digunakan:

1. Windows 10
2. Windows XP yang di install pada Oracle VM VirtualBox

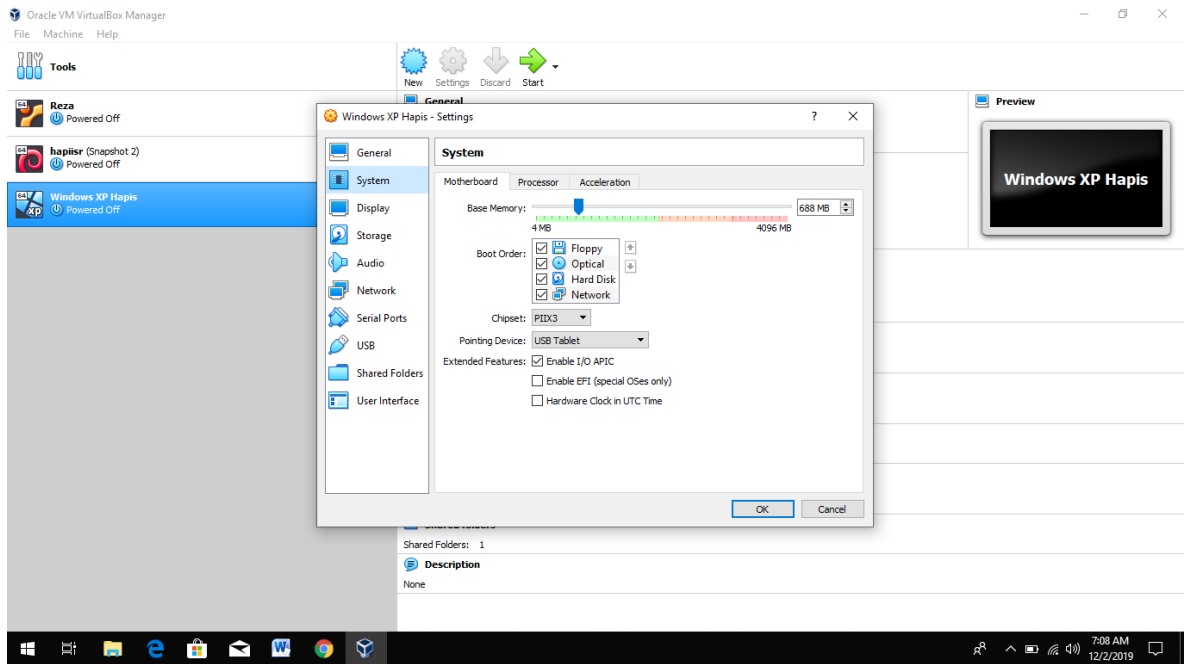
## Tujuan: Cracking password login pada windows Xp (Reset Password)

## Langkah-Langkah :

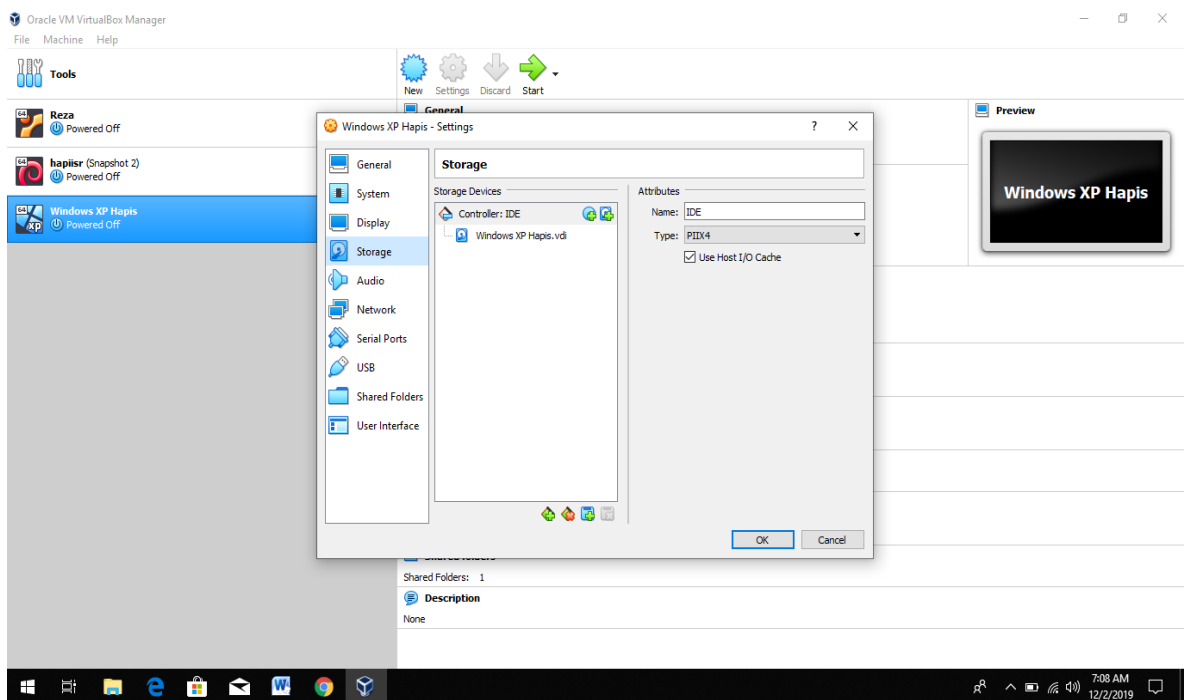
1. Sebelum melakukan reset password terlebih dahulu install dahulu windows Xp di VirtualBox Seperti dibawah.



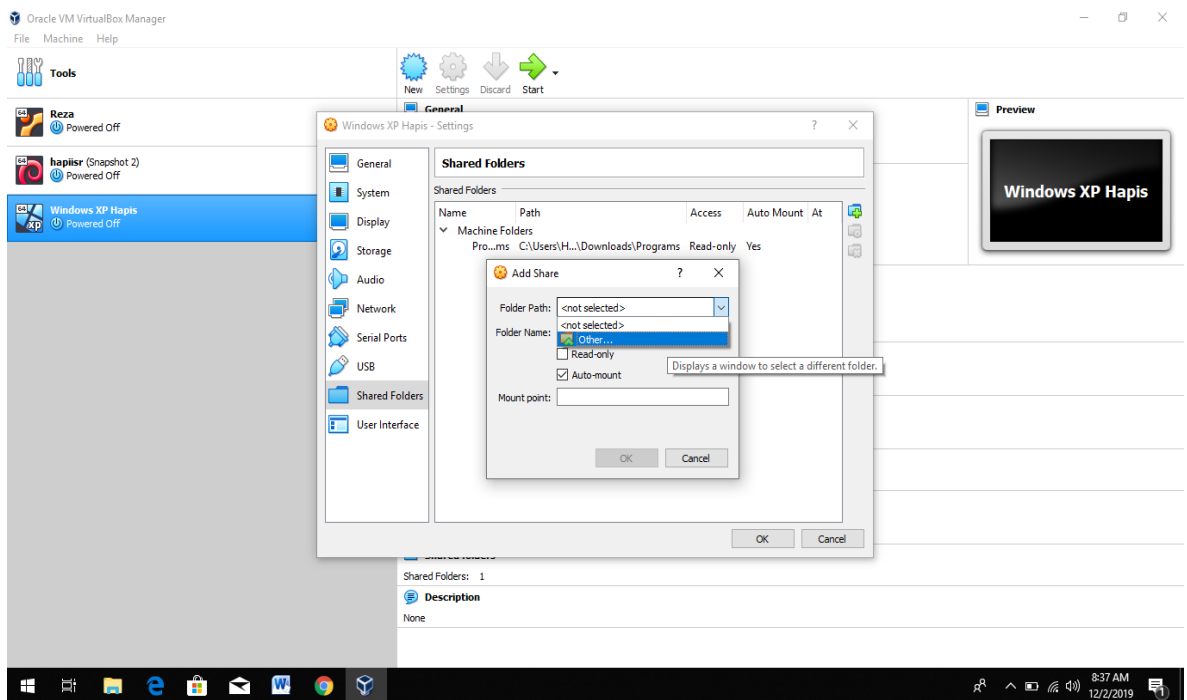
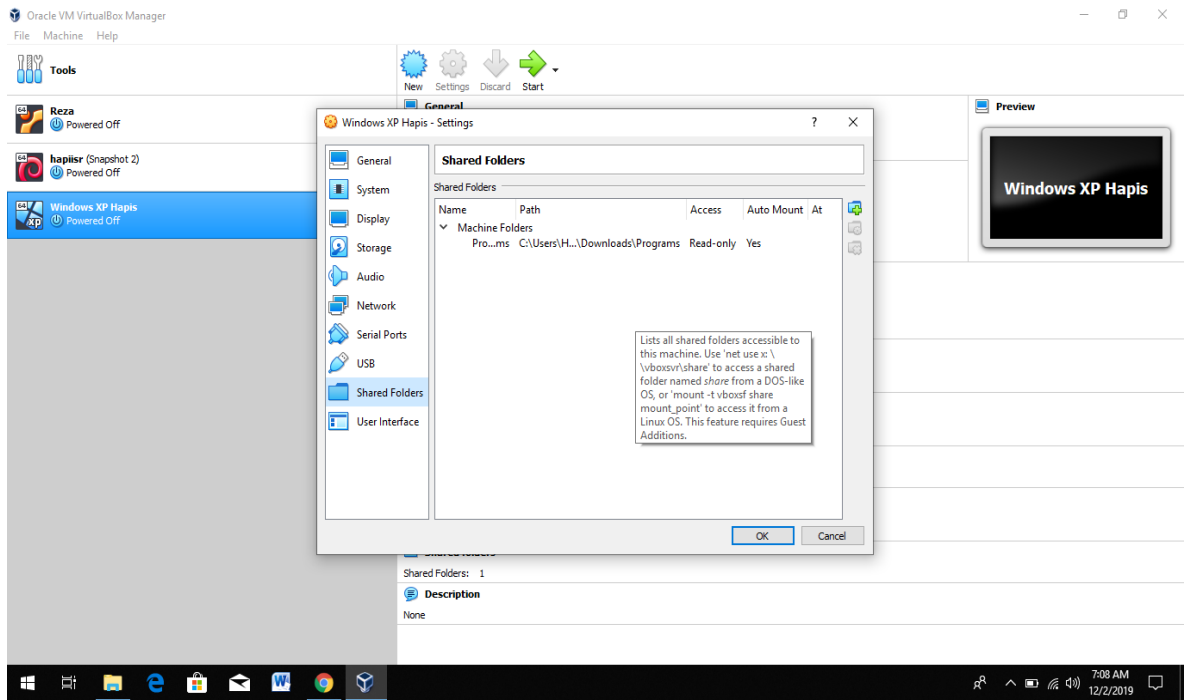
Gambar diatas menentukan tipe dari sistem operasi yang digunakan dan versi dari sistem operasi yang digunakan.



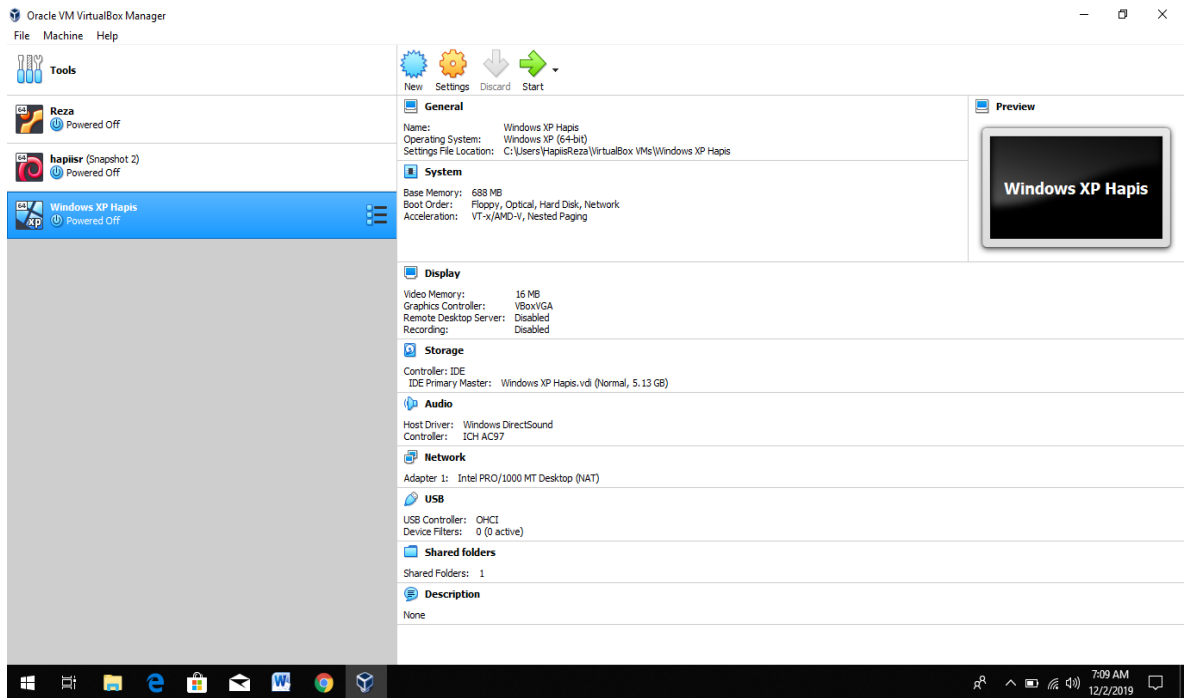
Gambar diatas melihat/mengatur jumlah Ram yang akan digunakan dan boot yang ingin digunakan.



Gambar diatas adalah untuk memasukkan sebuah master file dari sistem operasi yang digunakan dan yang berformat .iso , pada gambar tersebut saya sudah memasukkan master file pada sistem operasi windows Xp.

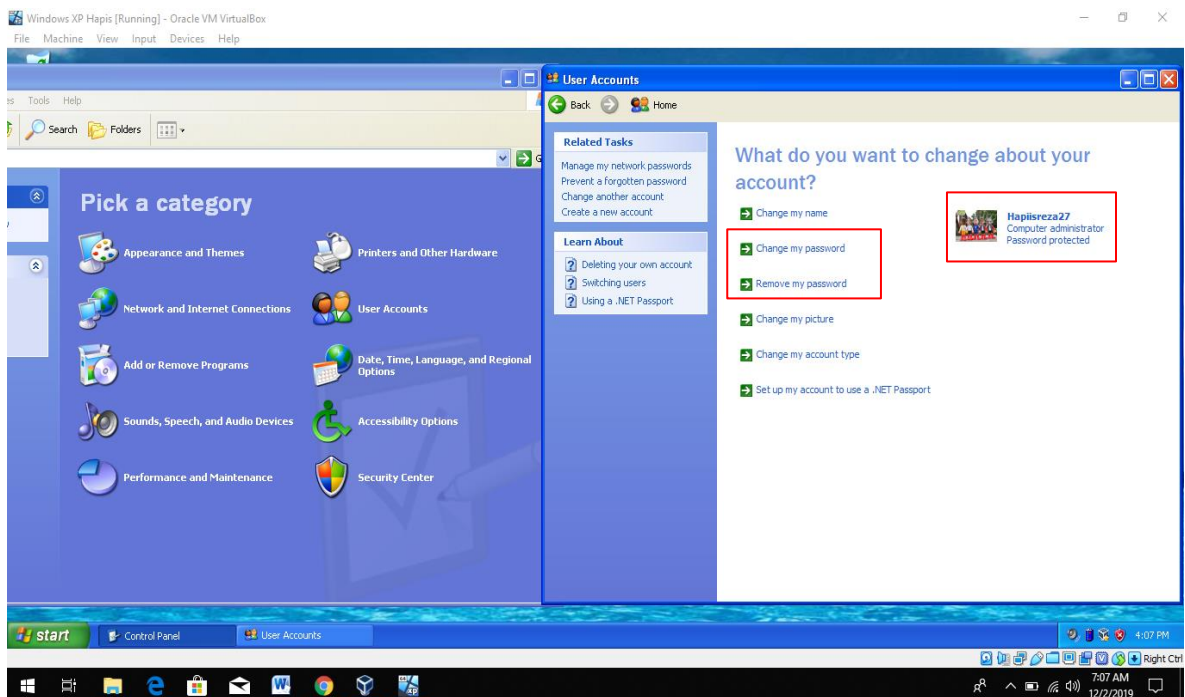


Gambar diatas adalah jika ingin memasukkan sebuah folder/file berkas ke dalam sistem operasi windows xp dari file manager yang ada di windows yang digunakan sekarang (windows 10). Untuk menambahkan file tersebut silahkan Klik ikon berkas warna biru yang berada di kanan setelah itu pilih other untuk memilih folder mana yang akan di share ke windows xp dan centang pada Auto-mount kalau sudah silahkan klik Ok.

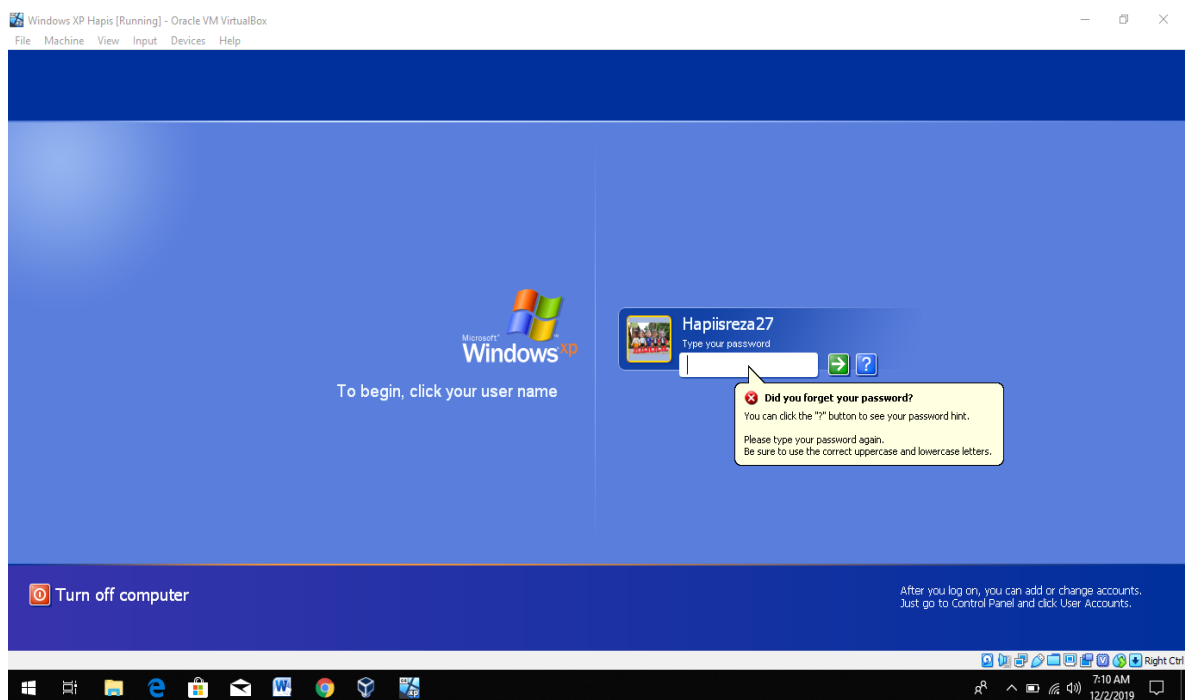
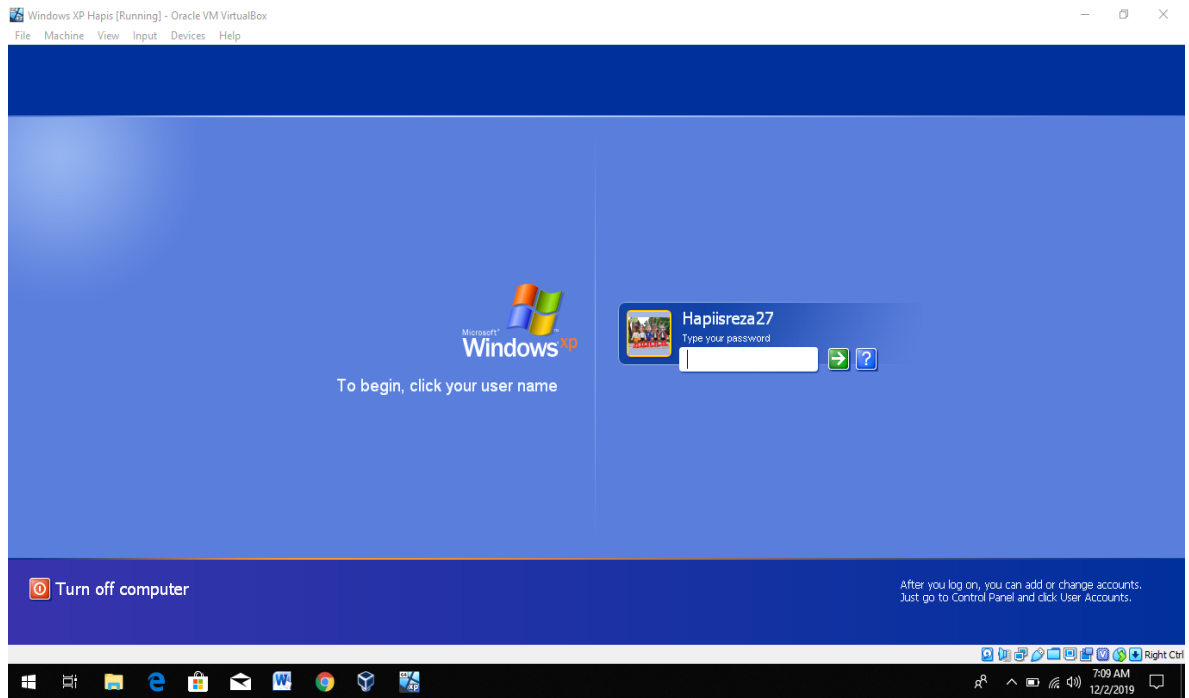


Gambar diatas ketika kita telah selesai mengatur semua yang digunakan. Setelah itu silahkan Klik start untuk menjalankan sistem operasi tersebut.

2. Setelah windows xp terinstall di virtualbox selanjutnya jalankan windows xp tersebut dan buatlah sebuah user (nama pengguna) dan kata sandi yang akan digunakan untuk melakukan login ke sebuah windows.

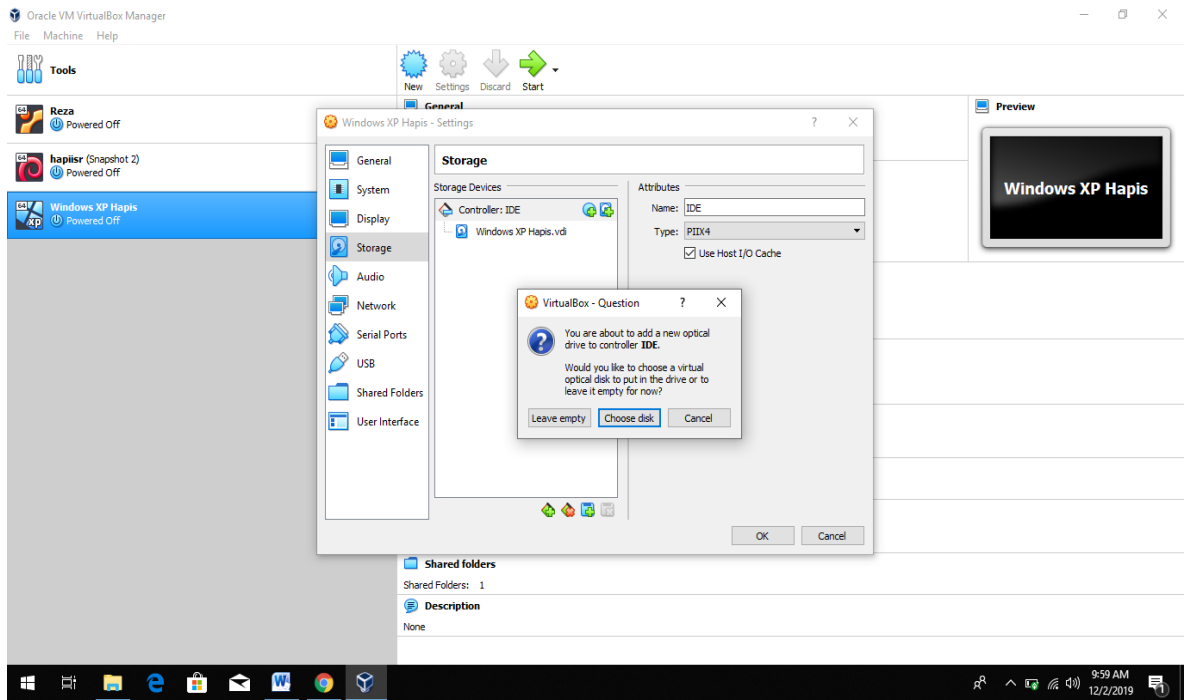


Gambar diatas menunjukkan kalau saya sudah membuat sebuah user (nama pengguna) dan kata sandi. Setelah itu silahkan restart windows tersebut.

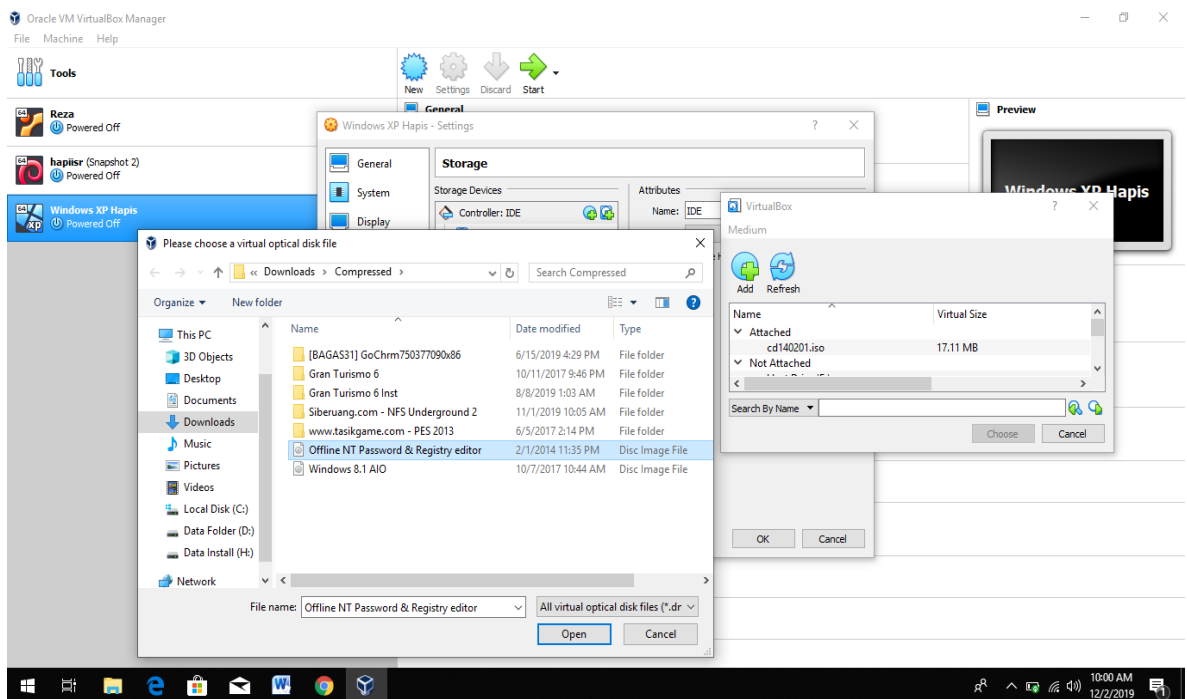


Gambar diatas menunjukkan kalau saya telah berhasil membuat user ( nama pengguna) dan password (kata sandi). Ketika misal lupa password dan mencoba memasukkan secara menebak lalu akan muncul “did you forget your password?” yang menandakan kalau saya memasukkan kata sandi yang salah. Disini saya mencoba menghapus/menreset sebuah password pada user “hapiisreza27”

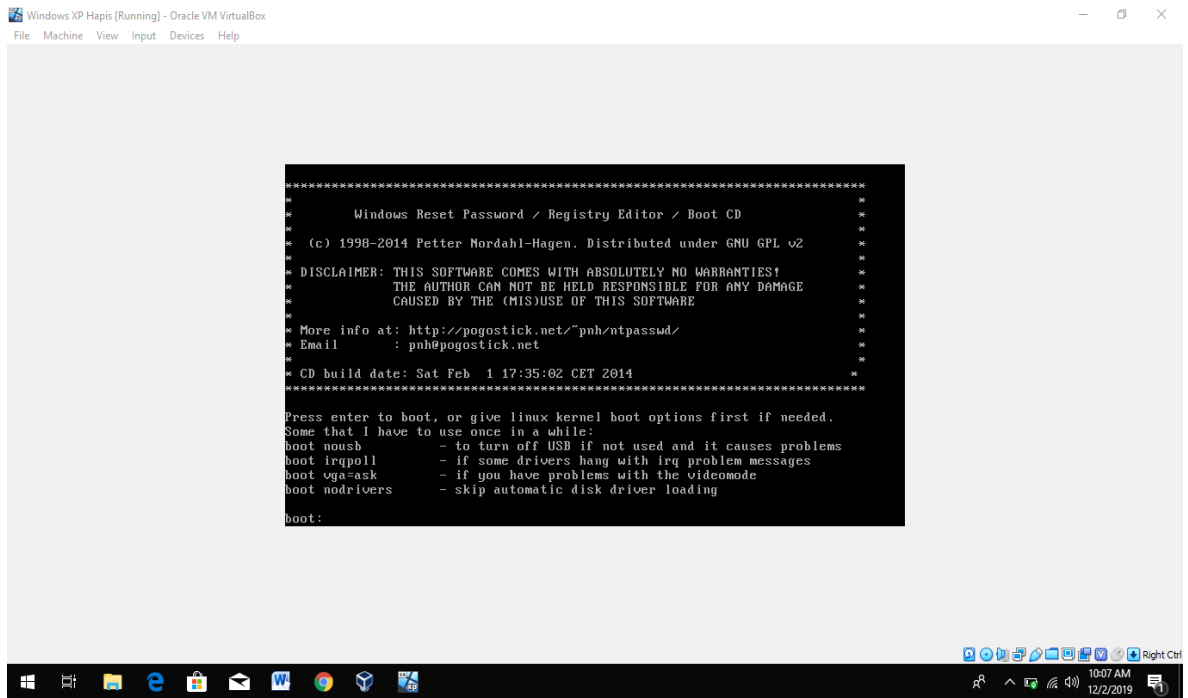
3. Selanjutnya melakukan crack/menreset sebuah password pada user (nama pengguna) “hapiisreza27” dengan menggunakan tools Offline NT Password & Registry Editor seperti gambar dibawah ini.



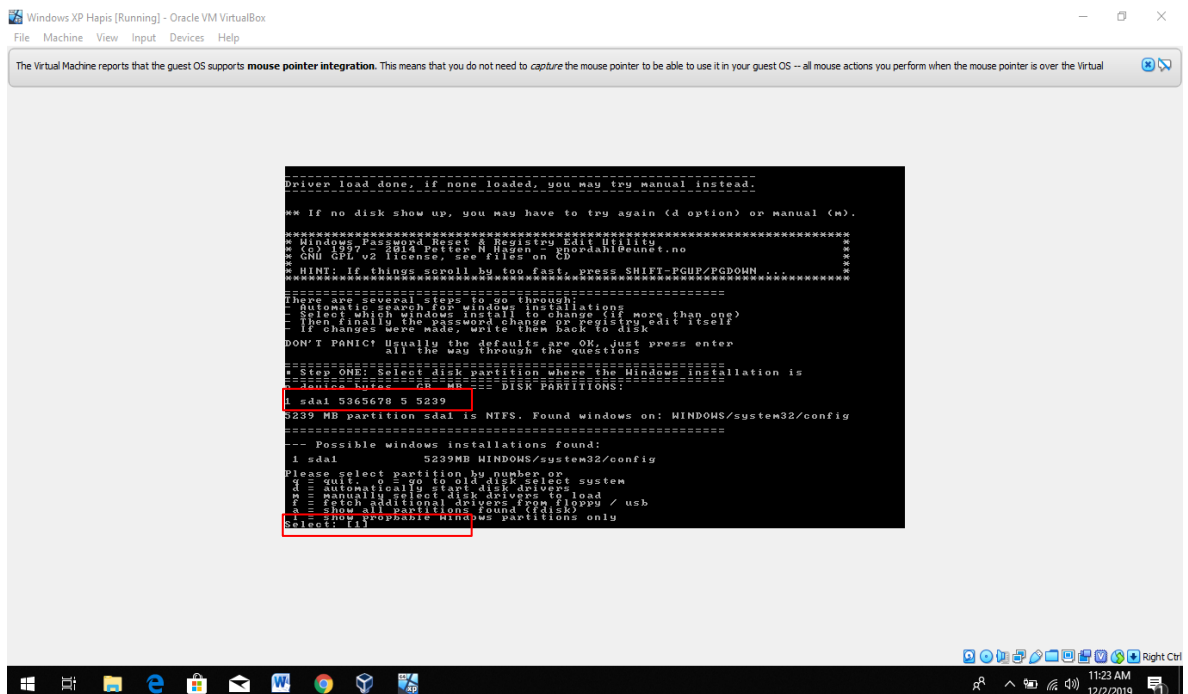
Gambar diatas ketika mau memasukkan sebuah boot offline NT password & registry editor yang berformat file.iso ke dalam virtualbox. Dengan klik settings- storage pada bagian kolom storage klik bagian ikon driver cd selanjutnya klik choose disk.



Selanjutnya klik ikon Add setelah di klik akan muncul jendela baru untuk memilih sebuah file boot yang akan digunakan. Lalu klik dua kali pada file bootnya. Setelah itu jalankan windows xp nya.

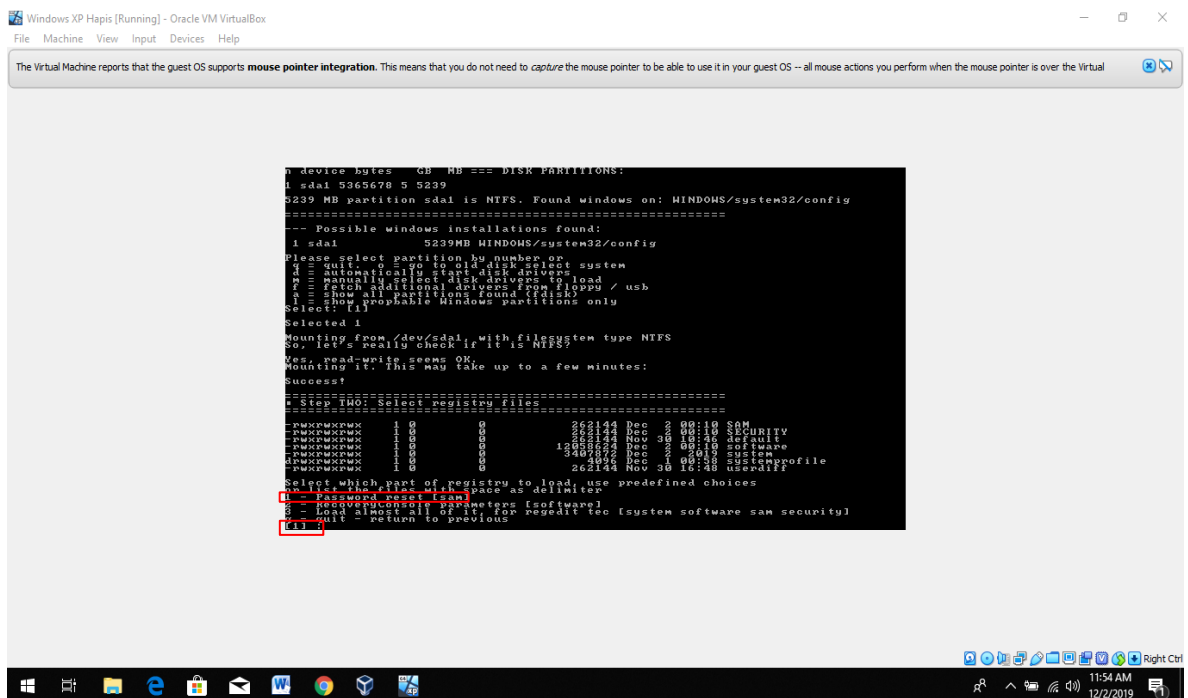
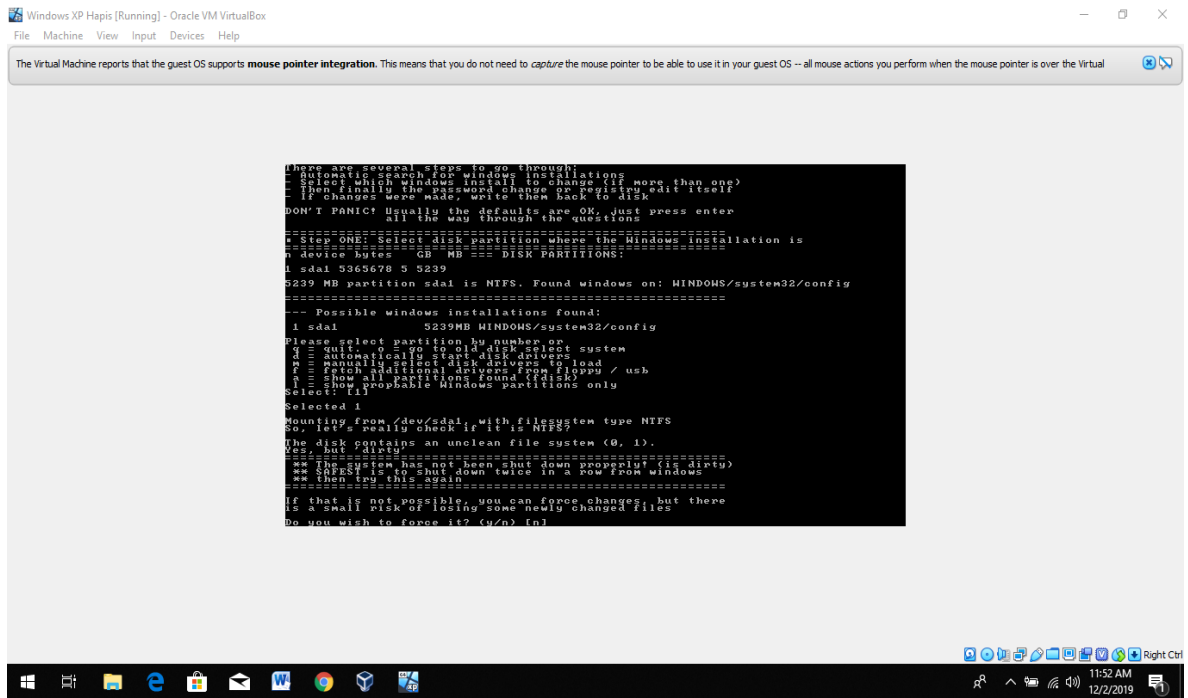


Gambar diatas adalah Tampilan pada menu awal boot offline NT password & registry editor. Untuk memulai silahkan Tekan "Enter" pada prompt boot dan tunggu Offline NT Password & Registry Editor untuk memuat.

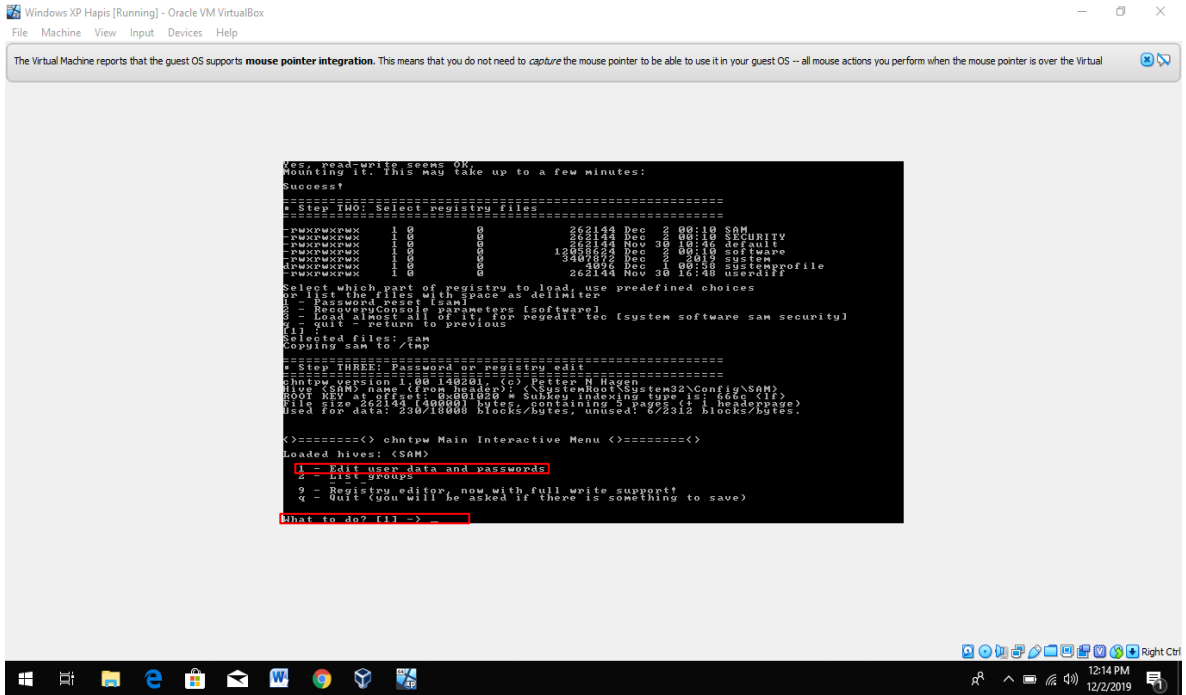


Pada langkah berikutnya, program akan mendeteksi semua partisi disk di PC dan kita harus memilih salah satu yang berisi file instalasi Windows Anda. Setelah itu tekan Enter untuk melanjutkan karena pada informasi tersebut sudah terpilih secara otomatis partisi disk nya di nomor 1.

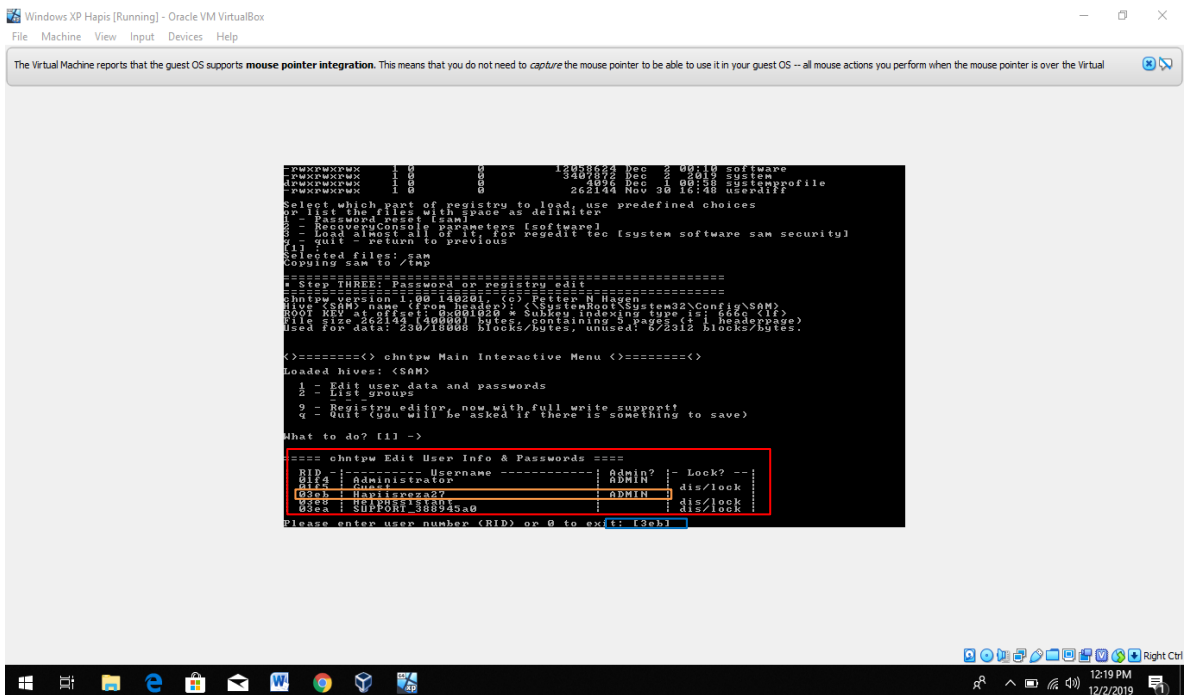




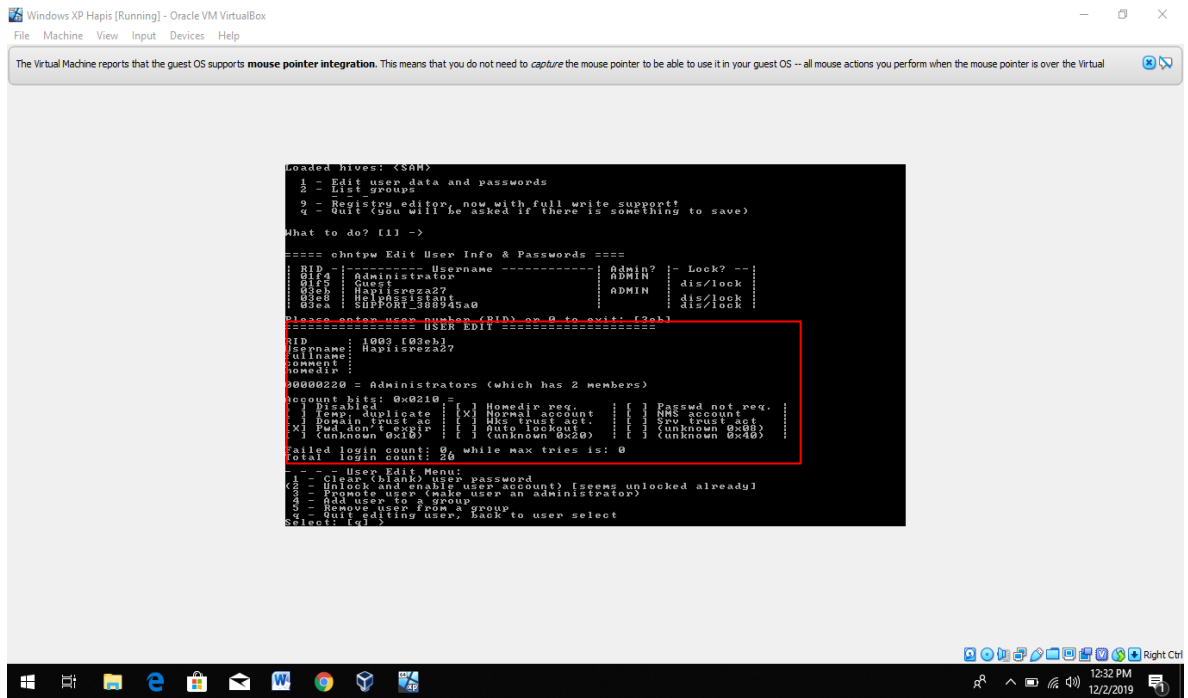
Pada langkah berikutnya kita mau mereset sebuah password pada user “hapiisreza27” maka digambar tersebut secara default memilih nomor 1 (Password reset). Lalu tekan Enter untuk ke proses selanjutnya.



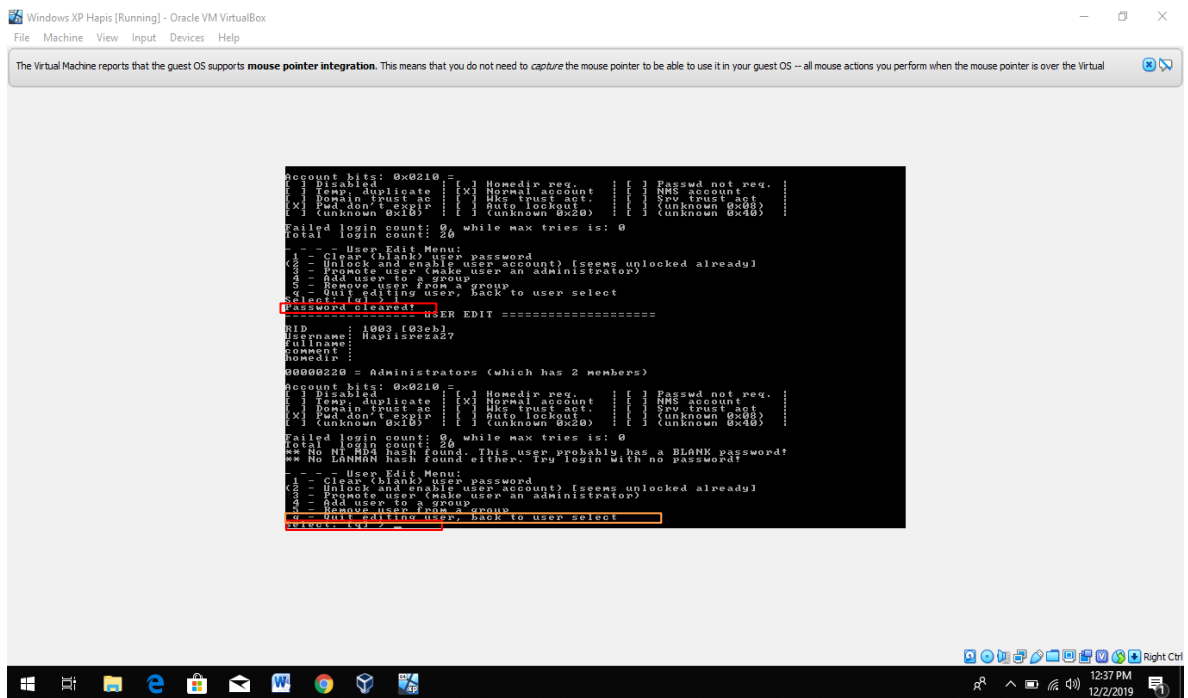
Selanjutnya Tekan Enter untuk melanjutkan untuk mengedit data dan password. Kita tidak perlu lagi mengetik angka 1 karena program memilih secara default.



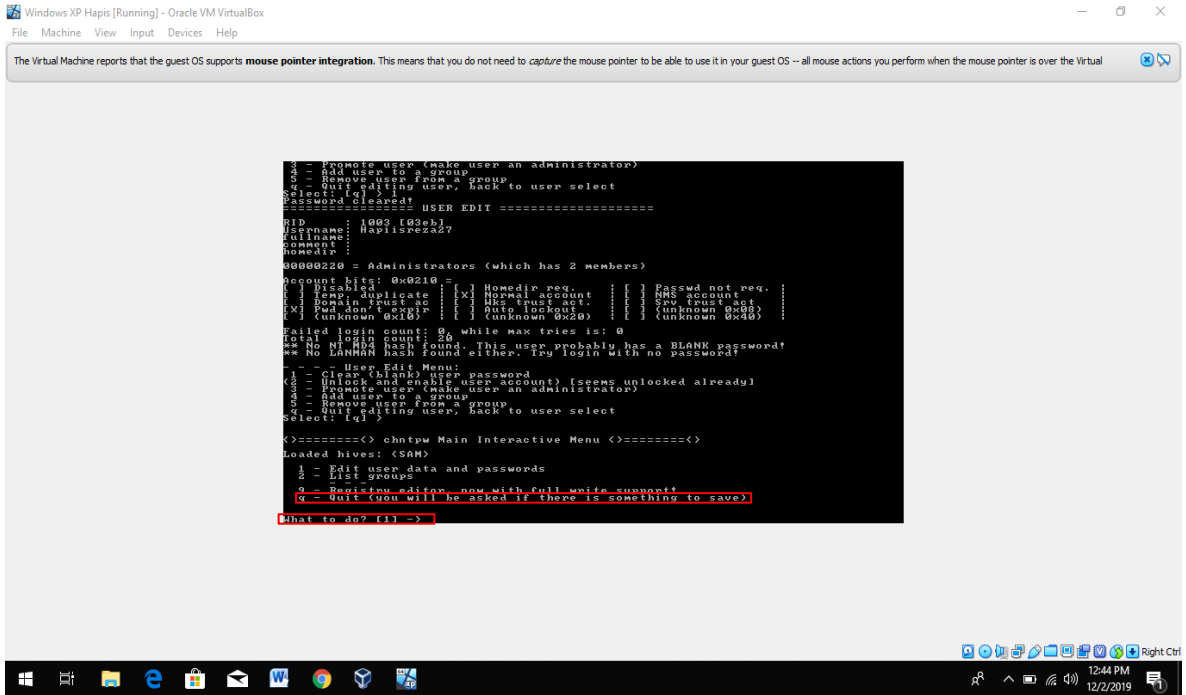
Pada gambar diatas program menampilkan informasi semua akun(user) pengguna di windows xp tadi. Dan kita dapat memilih berdasarkan jenis nomor pengguna, atau Rid dari akun pengguna yang diinginkan. Disini saya akan memilih user “hapiisreza27” yang berkode Rid [3eb] untuk direset kata sandinya. lalu tekan Enter.



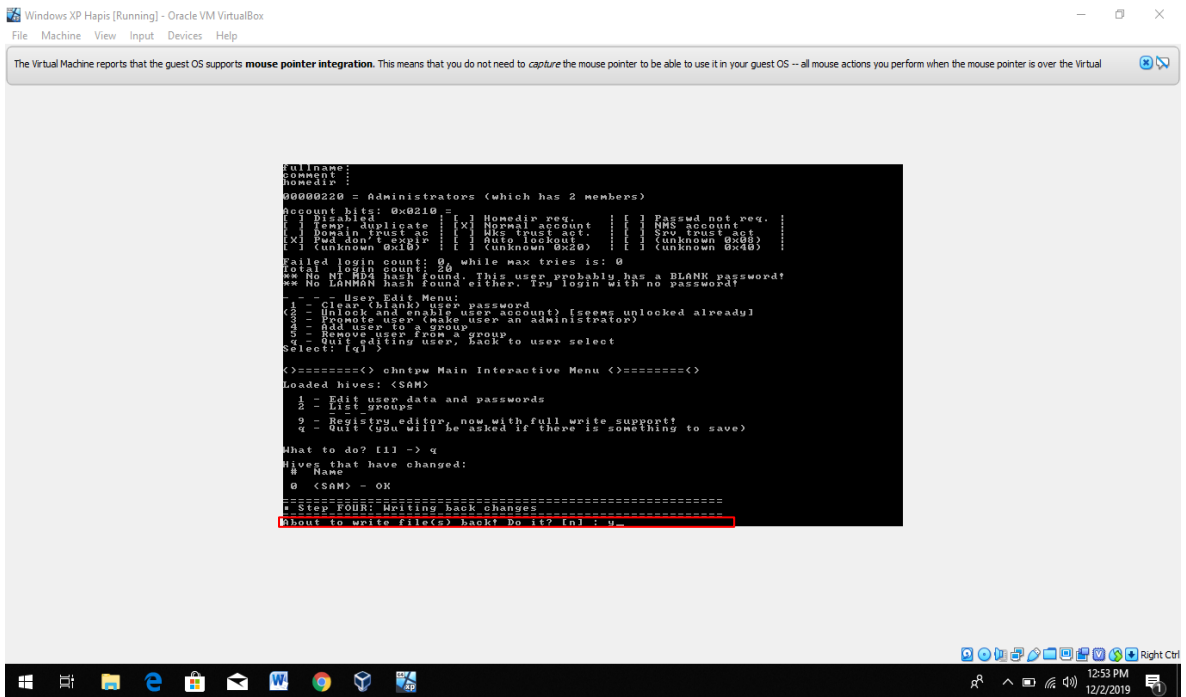
Pada gambar diatas sudah terpilih user yang akan diubah/direset kata sandinya. Setelah itu ketikkan 1 dan Tekan Enter untuk menghapus kata sandi pada user “hapiisreza27”.



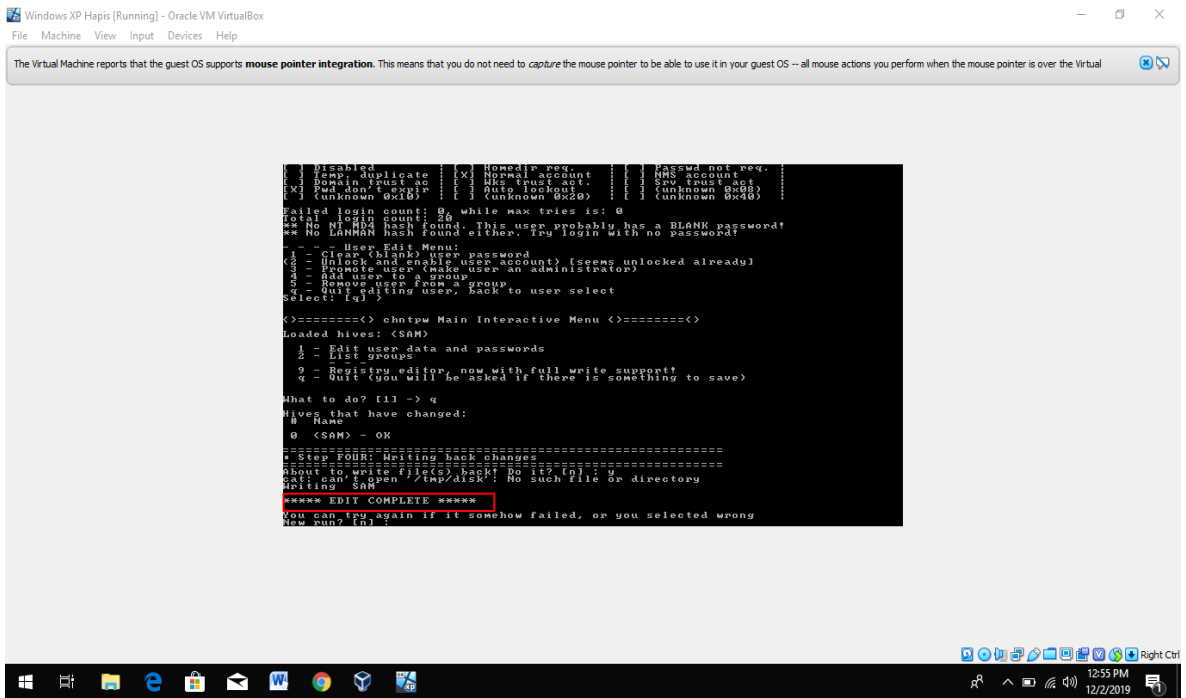
Pada gambar diatas menyatakan kata sandi sudah berhasil di hapus/direset. Selanjutnya kita perlu menyimpan hasil dari perubahan ini kembali ke sistem windows kita. Setelah itu Tekan Enter untuk menerima opsi “q” yaitu untuk berhenti mengedit pengguna.



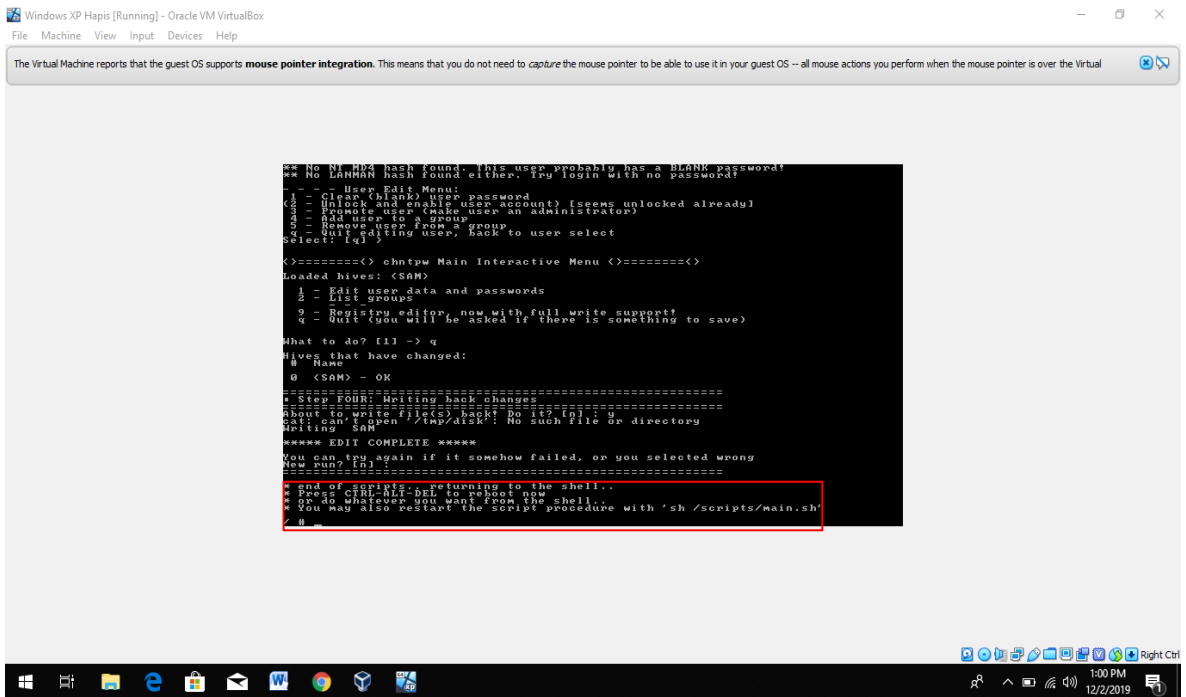
Selanjutnya silahkan ketikkan “q” untuk melanjutkan ke proses selanjutnya. Lalu tekan Enter.



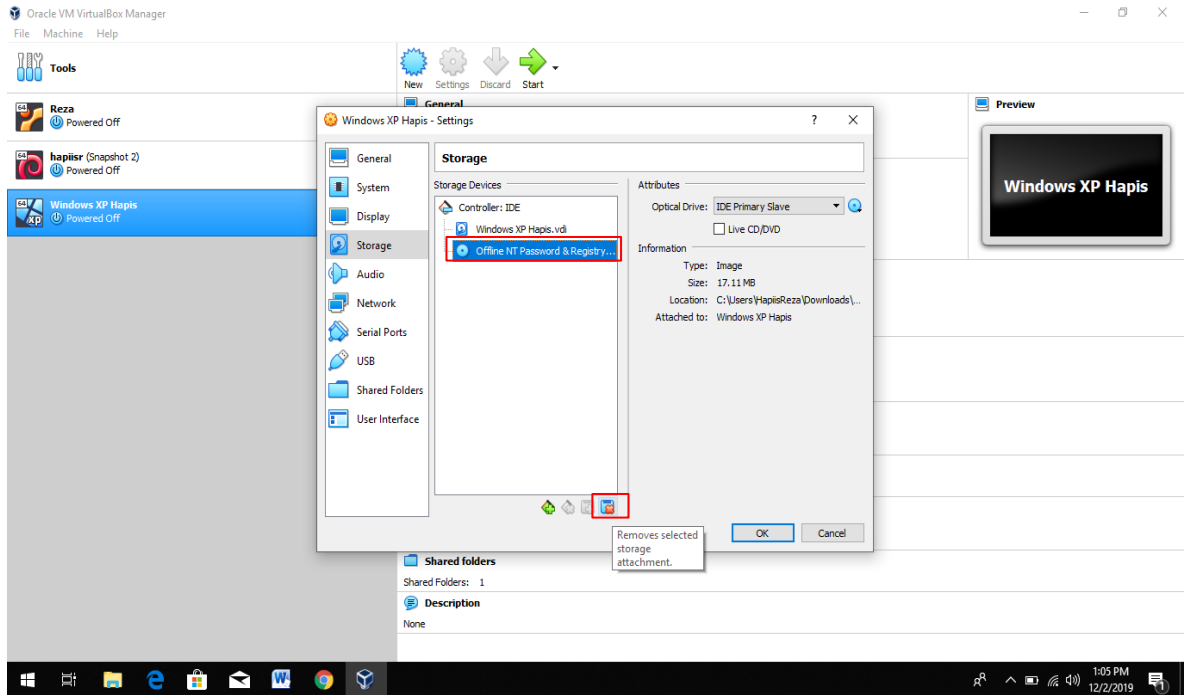
Selanjutnya untuk menulis ulang perubahan silahkan ketikkan “y” lalu tekan Enter.



Dari gambar diatas bahwa kita sudah selesai mengedit, untuk selanjutnya tekan Enter untuk mengakhiri semua proses pada “Offline NT Password & Registry Editor”.

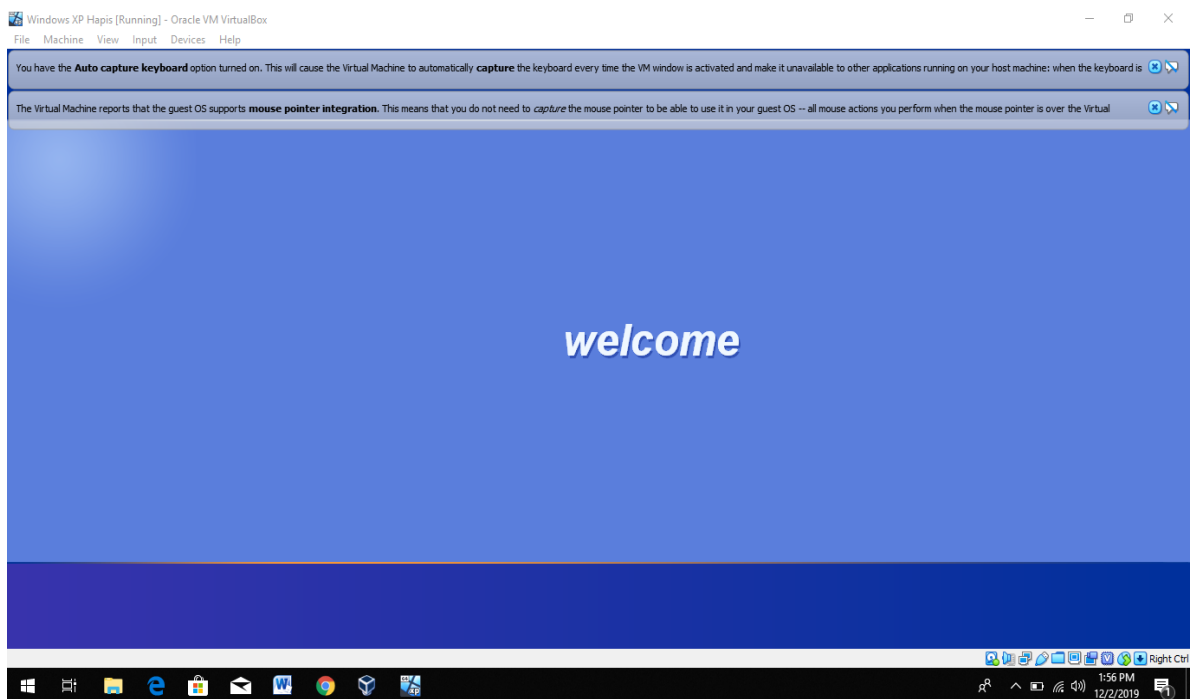


Setelah itu matikan terlebih dahulu Virtualbox dan selanjutnya hapus terlebih dahulu driver boot Offline NT Password & Registry Editor.iso tadi dari virtualbox anda melalui menu setting.

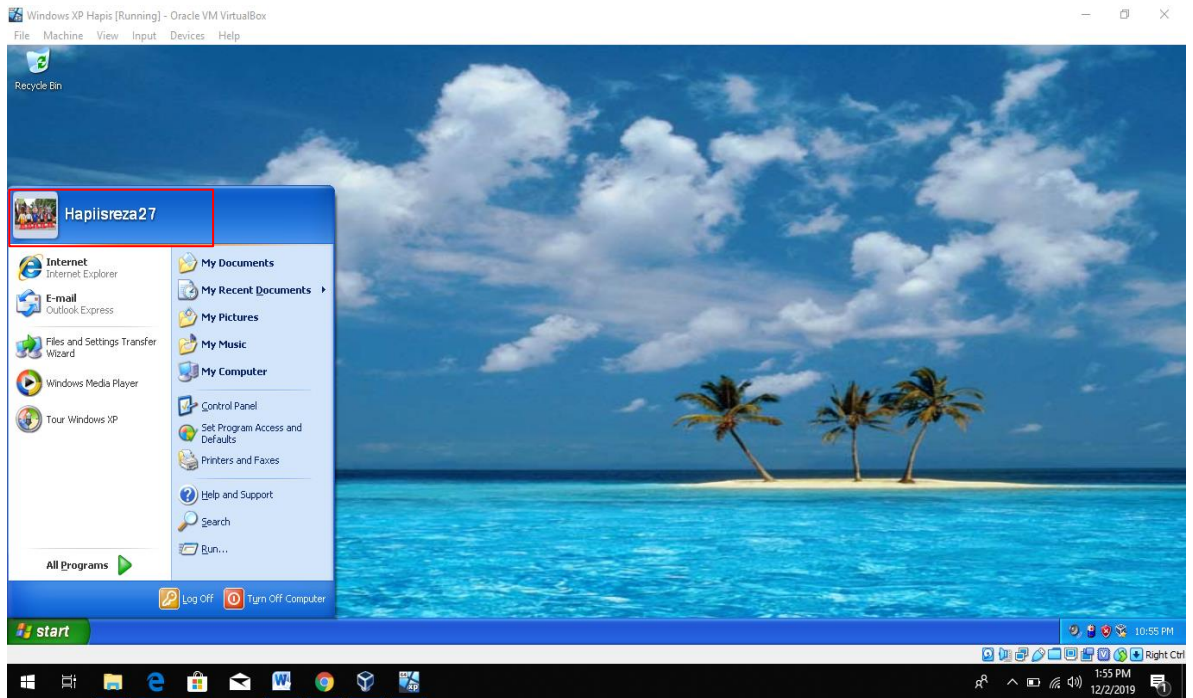


Selanjutnya klik pada drive boot offline NT Password & Registry Editor lalu terdapat ikon berwarna biru silang merah. Lalu klik Ok untuk menjalankan kembali windows xp seperti awal untuk mengecek apakah kata sandi pada nama pengguna “hapiisreza27” sudah berhasil terhapus atau tidak.

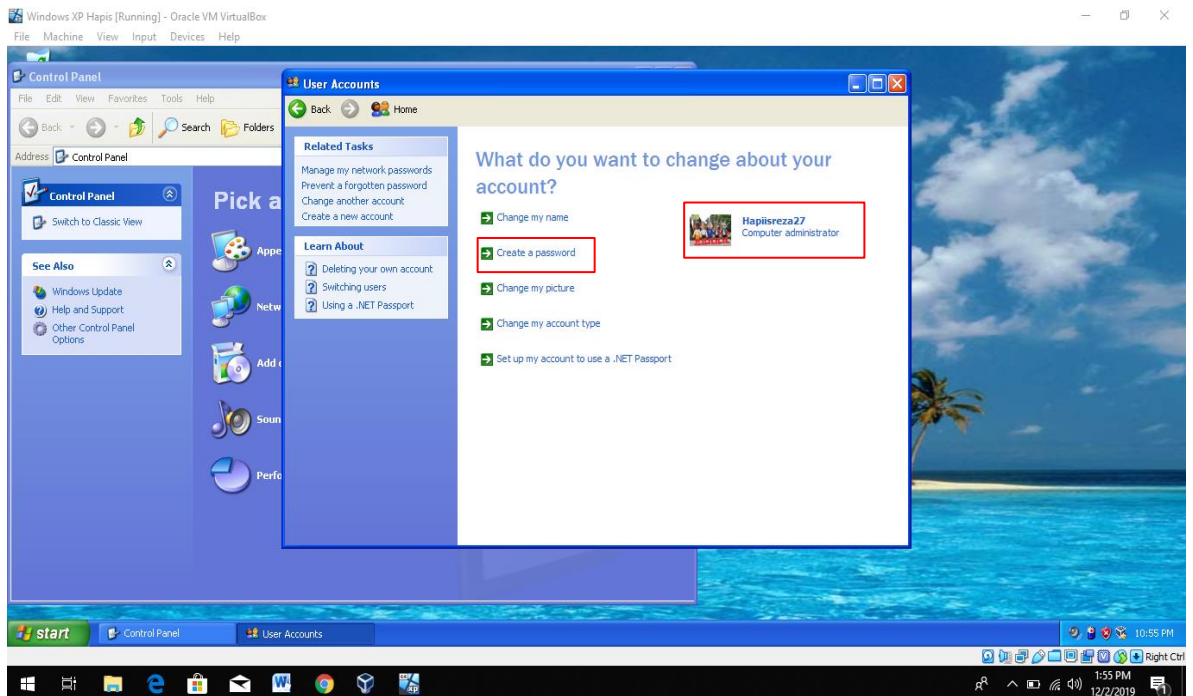
- Setelah itu untuk memastikan bahwa kata sandi pada nama pengguna “hapiisreza27” sudah benar-benar terhapus atau belum terhapus kita mencoba dengan cara menjalankan kembali windows xp pada virtualbox seperti dibawah ini



Pada gambar diatas terlihat jelas kalau pada proses booting windows xp tidak meminta memasukkan kata sandi lagi dan langsung bisa masuk ke halaman beranda windows xp.



Pada gambar diatas terlihat pada saat setelah dilakukan proses “Offline NT password & Registry Editor” pada windows xp, Nama penggunanya tetap terpasang “hapiisreza27” dan tidak ada perubahan nama dan ikut terhapus, hanya saja Kata sandi yang direset/dihapus. Untuk memastikan lagi apakah sudah benar terhapus silahkan cek di bagian control panel – user account.



Pada gambar diatas terlihat pada nama pengguna “hapiisreza27” meminta membuat kata sandi baru untuk login, dan artinya kata sandi sebelumnya sudah benar-benar terhapus dari nama pengguna “hapiisreza27”.