

**TUGAS V**  
**MATA KULIAH KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER**



**Oleh :**

Rofby Hidayadi      09011281020132

**Dosen Pengampuh :** Deris Stiawan, M.T., Ph.D.

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

**2018**

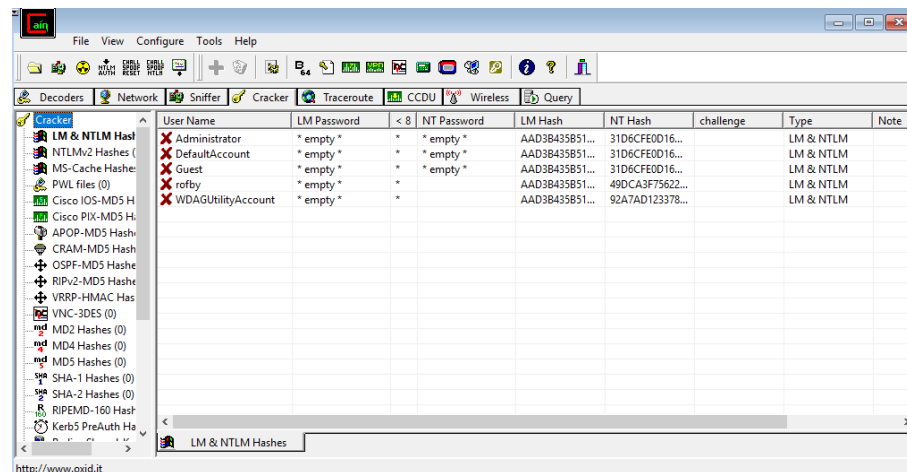
## I. Judul Tugas

Hacking Computer Password

## II. Prosedur

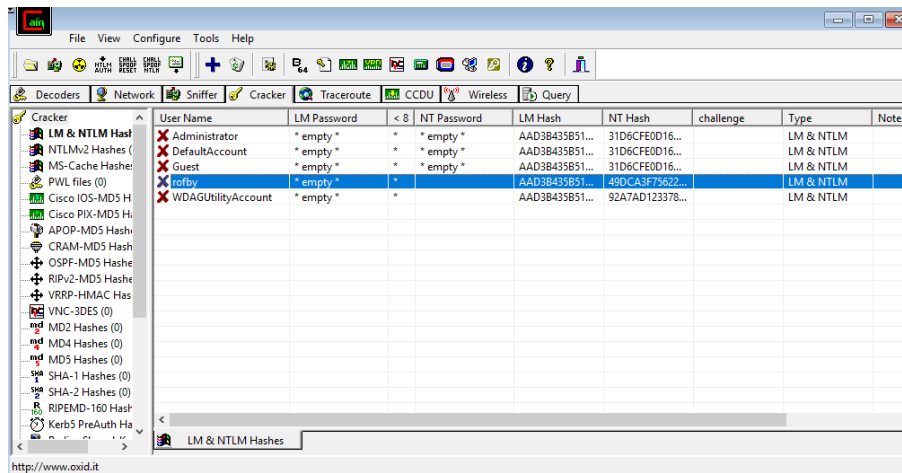
Untuk melakukan hack pada password komputer terdapat 2 cara, yaitu cara pertama dengan menggunakan USB Flash Drive (BIOS) dan menggunakan tool tambahan untuk mendapatkan file database SAM. Berikut ini merupakan cara kedua dengan mendapatkan file database SAM dengan menggunakan *tool* Cain & Able yang bisa didapatkan di <http://www.oxid.it/cain.html>. Adapun langkah-langkahnya adalah sebagai berikut :

1. Instal Cain & Able.
2. Setelah berhasil menginstal, bukalah aplikasi Cain & Able tersebut.
3. Klik menu Cracker > LM & NTLM Hashes > Klik kanan pada mouse lalu pilih add to list. Kemudian akan muncul berbagai macam user pada komputer.



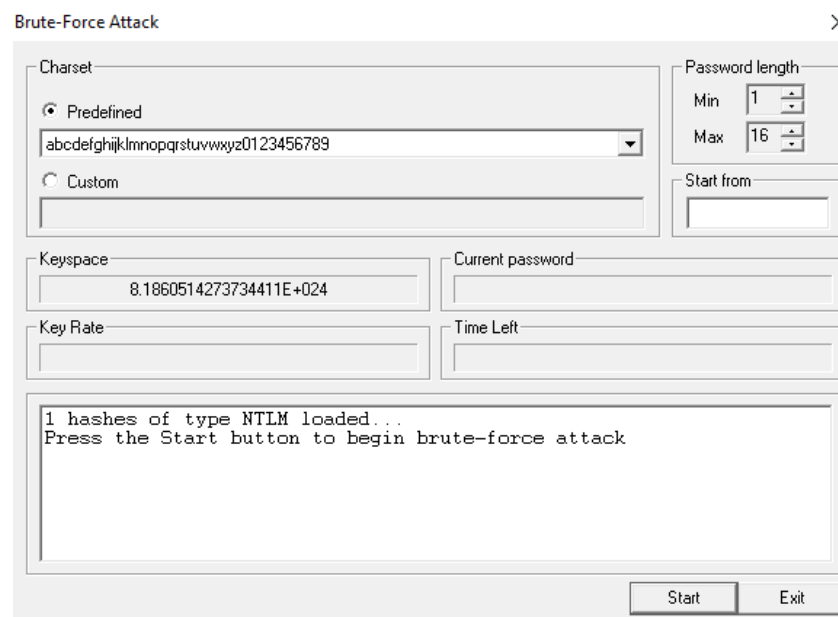
Gambar 1. Add to list user computer

4. Kemudian pilih *username* komputer, dalam hal ini adalah *username* dengan nama “rofbby”.

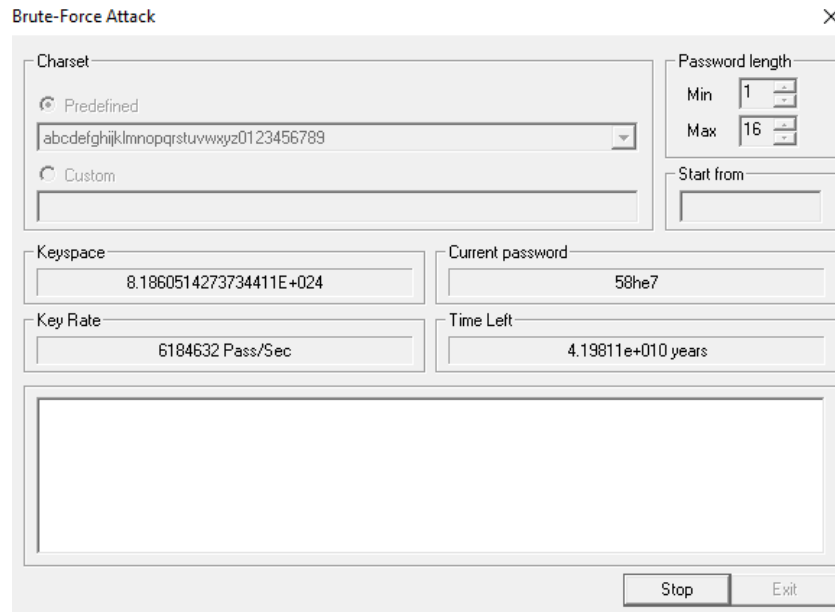


Gambar 2. Username komputer

5. Lalu klik kanan pada *username* yang dipilih > Brute-Force Attack > NTLM Hashes > Start.



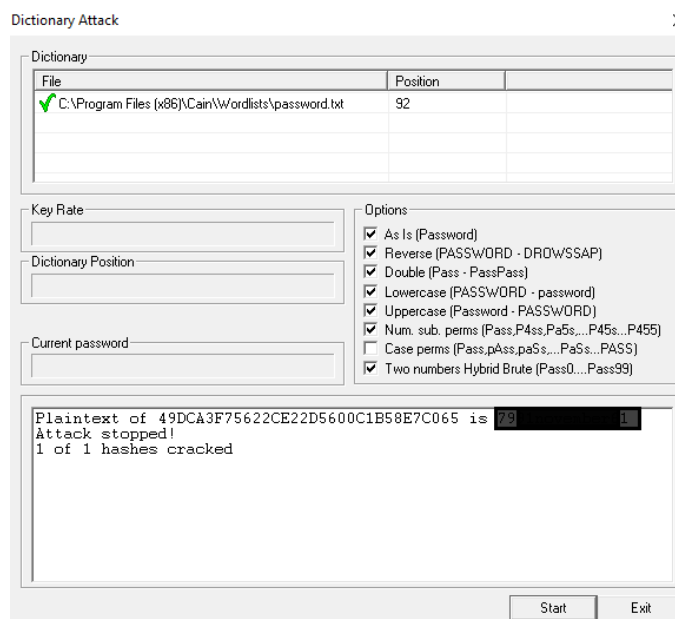
Gambar 3. Menu Brute-Force Attack



**Gambar 4.** Finding password

Seperti yang diketahui perlu waktu yang lama untuk menemukan password yang cocok. Cara lain agar dapat lebih cepat menemukan passwordnya adalah dengan menggunakan Dictionary Attack yang artinya kita menyisipkan dictionary password berupa kumpulan kemungkinan password yang diharapkan merupakan password yang sebenarnya.

6. Lalu klik kanan pada *username* yang dipilih > Dictionary Attack > NTLM Hashes > Add to List Dictionary Password > Start.



**Gambar 5.** Password ditemukan

### **III. Referensi**

<http://www.oxid.it/cain.html>