## **KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER**



**Disusun Oleh :** 

Nama : Linda Purnama Nim : 09011381621085 Kelas : SK7 Palembang

## SISTEM KOMPUTER FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS SRIWIJAYA

## **CRACKING PASSWORD DI WINDOWS 10**

1. Membuka command prompt via run as administrator, setelah itu memanggil pwdump yang kali ini menggunakan versi 7.1. Perintahkan pwdump menjalankan aplikasi .exe nya agar hash password pada komputer bisa didapatkan. Kemudian hash password tersebut ubah menjadi pass\_coba.txt seperti gambar dibawah ini :



2. Jalankan Cain & Abel via run as administrator. Kemudian dibagian menu

pilih "Cracker" dan pada menu cracker pilih "LM & NTLM Hashes (0)" seperti gambar dibawah ini :

File View Configure	Tools Help	•) Ima	n 9	
Cracker         ▲           Cracker         ▲           MILM Lashes (0)         ■           MILM2 Hashes (0)         ■           Cisco IOS-MD5 Hashes (0)         ■           Cisco PIX-MD5 Hashes (0)         ■           ■         Cisco PIX-MD5 Hashes (0)           ■         OSPF-MD5 Hashes (0)           ■         PRP42-MD5 Hashes (0)           ■         VRRP-HMAC Hashes (0)           ■         MD2 Hashes (0)           ■         MD2 Hashes (0)	User Name	LM Password <8 NT Password	LM Hash	NT

3. Pilih "add to list" dan masukkan pass coba.txt tadi ke bagian "import

hashes from a text file", Setelah itu tekan "next" dan akan mendapatkan hasil seperti gambar dibawah ini :

🔄 🤹 🚱 🎰 🎆 🎆 🏧	rom >	0	2 1	
C Import Hash	es from local system Password History Hashes	55 👔	Query	
Cracker  Cracker  Cracker  Chapter Crack	es from a text file	rord	LM Hash	N
who - mone classics (o)     we vice-states (o)	M Hashes			

4. Pada user "keamanan" klik kanan mouse lalu pilih "Bruce-Force Attack dan pilih "NTLM Hashes"

👶 Decoders 🔮 Network	Sniffer of Crac	ker 😨 Traceroute	CCDU 🖋 Wirele	ss D Query	
🖌 Cracker 🔷 🔺	User Name	LM Password	< 8 NT Password	LM Hash	1
Charles ()     Charles ()	Guest keamanan	* empty * * empty * * empty *	" empty " " empty "	NO PASSWOR NO PASSWOR	
AD PUPERIO-100 HasP					
- O Kerbs PreAuth Ha					

5. Pada bagian "charset" pilih "predefined" dan masukkan pola karakter yang digunakan hash password. Penulis memilih karakter abjad kecil supaya memudahkan serangan brute-force, password length juga kita minimalkan menjadi seperti gambar diatas agar estimasi waktu yang terpakai tidak terlalu lama. Setelah itu klik start kemudian tunggu hingga password komputer didapatkan seperti gambar dibawah ini :

Predefined		Password length Min 5	
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	-	Max 5 🗄	
Custom		Start from	sh
		admin	SSWOR
			SSWOR
Keyspace	Current password		SSWOR
5791890			SSWOR
Key Rate	Time Left		
Plaintext of 209C6174DA490CA Attack stopped! 1 of 1 hashes cracked	EB422F3FA5A7AE634 i admi	n	