TUGAS KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER

CRACKING WINDOWS 7 PASSWORD



NAMA	: RESTI HANDAYANI	
NIM	: 09011281419050	

JURUSAN SISTEM KOMPUTER

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2018

Skenario pada kasus ini adalah, pengguna tidak ingat password pada user account. Namun, pengguna telah mengaktifkan administrator built-in yang pada dasarnya di nonaktifkan pada setiap komputer sehingga perlu mengaktifkannya melalui user acount. Sehingga terdapat dua ikon pada saat pengguna akan melakukan login kedalam windows 7, dapat dilihat pada gambar berikut :



Berikut ini adalah langkah-langkah untuk mengatasi permasalahan diatas:



1. Masuk kedalam safe mode ketika komputer boot-up, dengan menekan tombol F8

Tunggu sejenak ketika mode safe mode sedang dalam proses

	Loading Windows Files	
Loaded:	\Windows\System32\drivers\volmarx.svs	
Loaded:	\Windows\System32\drivers\mountmar.svs	
Loaded:	\Windows\system32\DRIVERS\atapi.svs	
Loaded:	\Windows\system32\DRIVERS\ataport.SYS	
Loaded:	\Windows\system32\DRIVERS\msahci.sys	
Loaded:	\Windows\system32\DRIVERS\PCIIDEX.SYS	
Loaded:	\Windows\system32\DRIVERS\1aStorA.sys	
Loaded:	\Windows\system32\DRIVERS\storport.sys	
Loaded:	\Windows\system32\DRIVERS\amdxata.sys	
Loaded:	\Windows\system32\drivers\fltmgr.sys	
Loaded:	\Windows\system32\drivers\fileinfo.sys	
Loaded:	\Windows\System32\Drivers\Ntfs.sys	
Loaded:	\Windows\System32\Drivers\msrpc.sys	
Loaded:	\Windows\System32\Drivers\ksecdd.sys	
Loaded:	\Windows\System32\Drivers\cng.sys	
Loaded:	\windows\System32\drivers\pcw.sys	
Loaded:	\Windows\System32\Drivers\Fs_Rec.sys	
Loaded:	\windows\system32\drivers\ndis.sys	
Loaded:	\Windows\system32\drivers\NETIO.SYS	
Loaded:	\windows\System32\Drivers\ksecpkg.sys	
Loaded:	\Windows\System32\drivers\tcpip.sys	
Loaded:	\Windows\System32\drivers\fwpkclnt.sys	
Loaded:	\Windows\system32\DRIVERS\vmstorf1.sys	

2. Setelah masuk ke safe mode, terdapat dua ikon untuk login, pilih administrator (administrator built-in yang sebelumnya di aktifkan)



3. Setelah login, pilih menu start kemudian control panel



4. Kemudian pilih user account > change your windows password

Control Panel -		V Search Control Panel
Adjust your computer's se	ttings	View by: Category 🖛
System and Sec Review your comp Find and fix proble	c urity luter's status ems	Set or remove user accounts
Network and In	iternet	Appearance and Personalization Adjust screen resolution
Hardware and S	Sound	Clock, Language, and Region
Programs Uninstall a program	m	Ease of Access Let Windows suggest settings Optimize Visual display
Sector Sector Sector		
- Control Panel - Use	r Accounts +	Search Control Panel
introl Panel Home stem and Security stwork and Internet ardware and Sound	User Accounts Change your account Image Your account Image Your account Image Windows created	picture Add or remove user accounts Change very Windows password or dentials
ograms ser Accounts apearance and Personalization		
me of Access		

5. Pilih manage another account, dan pilih user account yang sebelumnya pengguna tidak tahu passwordnya



6. Pilih change the password, dan masukkan password baru



7. Restart komputer dengan password yang telah diubah pada user account