

Puguh Aji Prabowo  
223200021  
Cyber Security

Sebuah bank untuk mengelola laporan keuangan memilih menggunakan windows bajakan.  
Berapakah skor penilaian resikonya ??

Menurut saya menindak lanjuti hal tersebut

**Untuk probabilitasnya** adalah 2, kenapa.. Sebab menggunakan windows bajakan menurut saya saya berada di tengah.. Tidak sangat mengancam, akan tetapi juga harus mewaspadaai ancaman, sebab jika misal di dalam sebuah crack windows terdapat sebuah malware/ virus.. Maka akan sangat berbahaya soalnya ini mengancam di sektor perbankan, akan tetapi tidak semua kemungkinan bahwa sebuah crack itu terdapat malware nya..

**Untuk impactnya** sendiri saya harus memberikan nilai 3, apabila dalam sebuah mcrack tadi terhadap malware yang dapat memberikan akses untuk orang yang harusnya tidak memiliki akses, maka bubar lah sistem bank tersebut, mulai dari semua identitas nasabah, profil pribadi, alamat, telfon, dan semua hal yang bersangkutan dengan identitas akan dapat diretas. Sehingga pihak tersebut dapat memanipulasi ataupun digunakan untuk hal yang mengancam lainnnya.

Selain itu dalam bank pasti terdapat saldo nasabah, hal itulah yang paling ditakuti jika sistem bank tersebut terbobol, pencurian pasti akan terjadi, manipulasi apalagi. Semua transaksi akan kacau, banyak pihak yang dirugikan tidak hanya bank itu sendiri.

Jika melihat dari uraian diatas dapat diketahui untuk rumus penilaian skor resikonya

Result = Probabilitas \* Impact

Dan diketahui untuk ,

Probabilitas = 2

Impact = 3

Jadi , hasilnya adalah

Result =  $2 * 3$   
= 6

		probabilitas		
i m p a c t		1	2	3
	1	1	2	3
	2	2	4	6
	3	3	6	9