

Tugas

Keamanan Jaringan Komputer



Disusun Oleh :

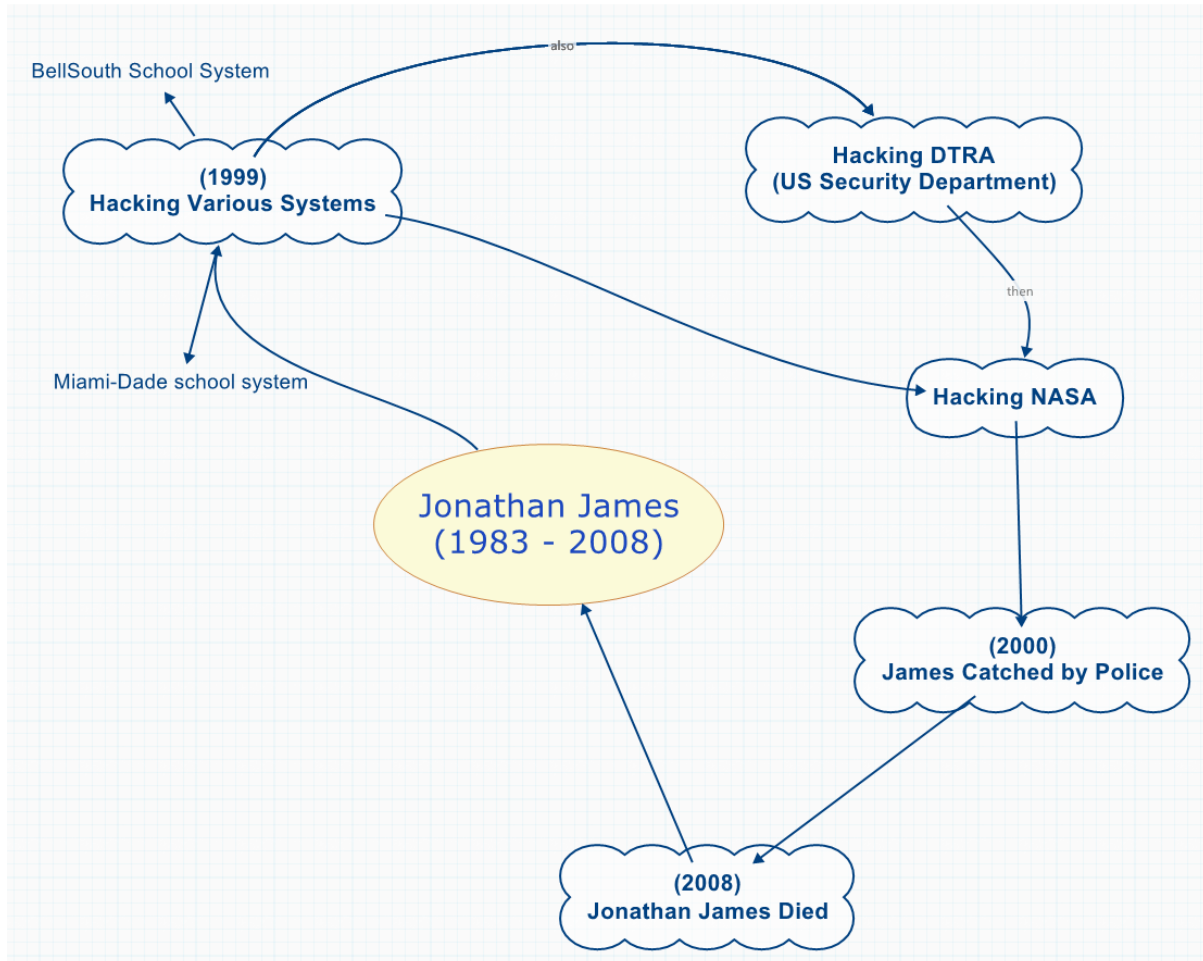
Nama : Sigit Wijaya Pramono

NIM : 09011181419012

JURUSAN SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018

Kasus Hacking Jonathan James Membobol NASA

Jonathan Joseph James (12 Desember 1983 - 18 Mei 2008) merupakan seorang hacker berasal dari Amerika yang merupakan anak pertama yang dipenjara karena kejahatan dunia maya di Amerika Serikat.



Penduduk asli Florida Selatan ini berusia 15 tahun pada saat pelanggaran pertama dan 16 tahun pada tanggal hukumannya. Antara tanggal 23 Agustus 1999 dan 27 Oktober 1999, James melakukan serangkaian intrusi ke berbagai sistem, termasuk sistem sekolah BellSouth dan Miami-Dade. James mengakui kepada pihak berwenang bahwa dia telah memasang backdoor yang tidak sah di sebuah server komputer di Dulles, Virginia, yang dia gunakan untuk memasang sniffer yang memungkinkan dia untuk mencegat lebih dari tiga ribu pesan yang masuk ke dan dari karyawan DTRA, bersama dengan banyak nama pengguna dan kata sandi dari karyawan DTRA lainnya, termasuk setidaknya 10 di komputer militer resmi.

Dari tindakan yang dilakukannya, dia mendapatkan kode sumber International Space Station yang mengendalikan elemen pendukung kehidupan kritis. Menurut NASA, "perangkat lunak tersebut mendukung lingkungan fisik Stasiun Luar Angkasa Internasional, termasuk mengendalikan suhu dan kelembaban di dalam ruang hidup. Akibat tindakannya ini, menyebabkan NASA menutup komputernya selama tiga minggu pada bulan Juli, biaya \$ 41.000 untuk memeriksa dan memperbaiki sistemnya. Jonathan James melakukan ini hanya dengan menggunakan komputer Pentium. Rumah James digerebek sekitar pukul 6:00 pagi pada tanggal 26 Januari 2000, oleh agen dari Departemen Pertahanan, NASA dan Departemen Kepolisian Pinecrest James secara resmi didakwa enam bulan kemudian. James dijatuhi hukuman enam bulan tahanan rumah dan masa percobaan sampai usia delapan belas tahun, dan diminta untuk menulis surat permintaan maaf kepada NASA dan Departemen Pertahanan. Dia juga dilarang menggunakan komputer untuk keperluan rekreasi. James kemudian melanggar masa percobaan ketika dia dinyatakan positif menggunakan narkoba dan kemudian ditahan oleh United States Marshals Service dan diterbangkan ke sebuah fasilitas pasyarakatan federal Alabama dimana dia akhirnya bertugas enam bulan. Pada tanggal 18 Mei 2008, Jonathan James ditemukan tewas di kamar mandi dengan luka tembakan yang ditimbulkan sendiri ke kepala. Bunuh dirinya rupanya termotivasi oleh keyakinan bahwa dia akan diadili karena kejahatan yang tidak dia lakukan.

Sumber :

https://en.wikipedia.org/wiki/Jonathan_James