TUGAS IV
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

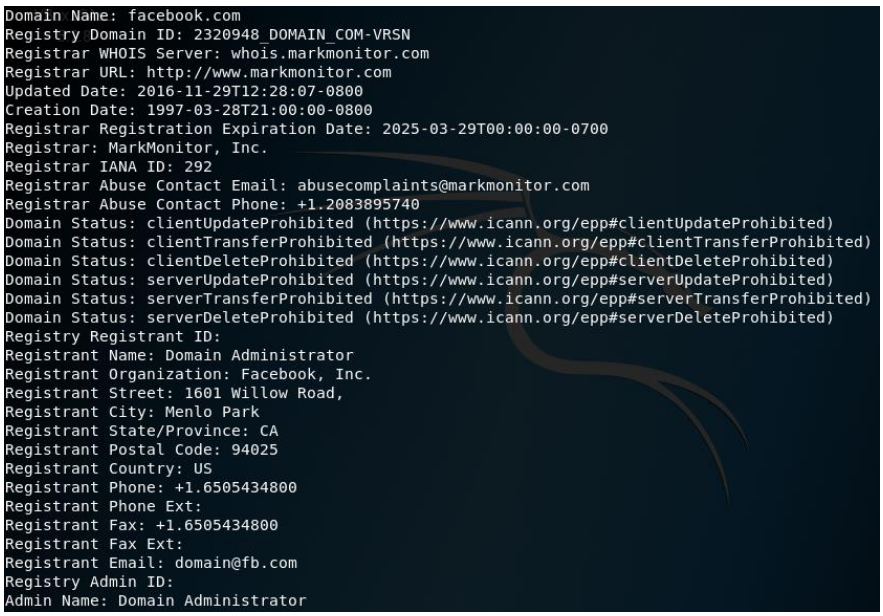
2018

I. Judul Tugas

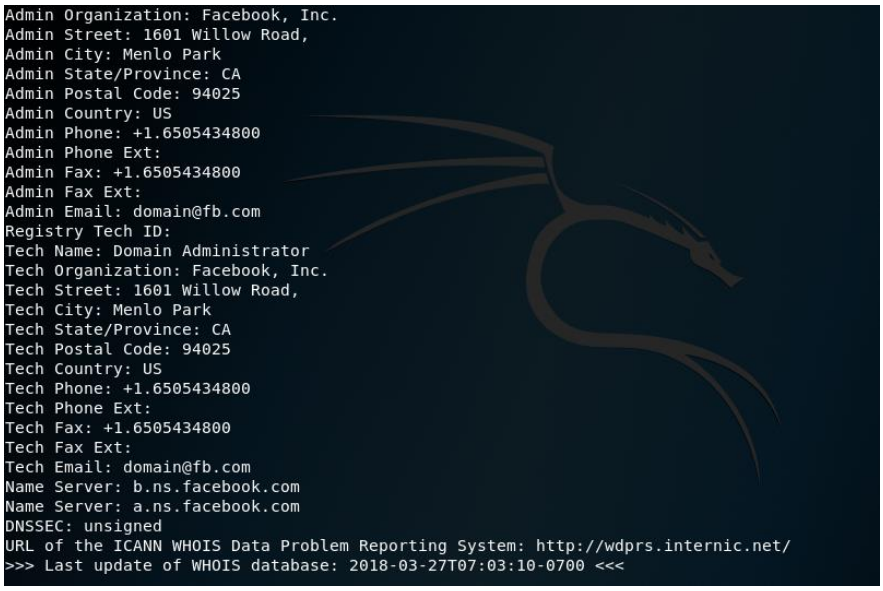
Reconnaissance Network Security – **Facebook**

II. Whois

Whois atau “who is” digunakan untuk mendapatkan data informasi domain tertentu seperti nama pemilik domain, ip address, name server dan umur domain. Adapun dari hasil “whois facebook.com” didapat beberapa informasi penting seperti berikut ini:



Gambar 1. Whois facebook.com

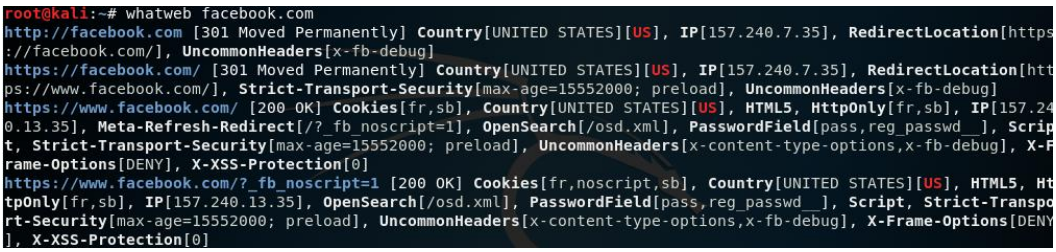


Gambar 2. Whois facebook.com

Dari hasil yang didapat ada beberapa informasi penting yang dapat dimanfaatkan untuk proses peretasan oleh orang-orang yang tidak bertanggung jawab, seperti waktu expire domain, registrant name, registrant organization, registrant street, registrant phone, dan email yang bisa di manfaatkan untuk melakukan social engineering.

III. Whatweb

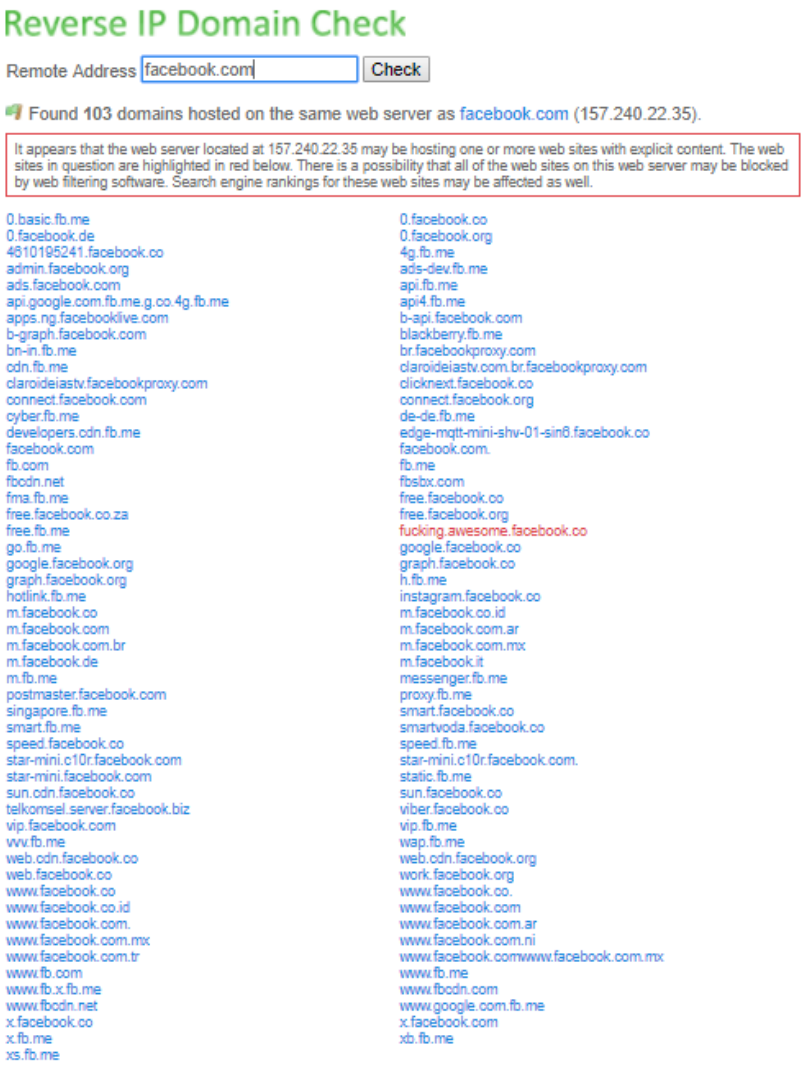
Berikut adalah hasil dari “whatweb facebook.com” :



Gambar 3. Whatweb facebook.com

IV. Reverse IP Domain Check

Berikut adalah hasil reverse ip domain check pada facebook.com melalui https://www.yougetsignal.com/tools/web-sites-on-web-server/ :

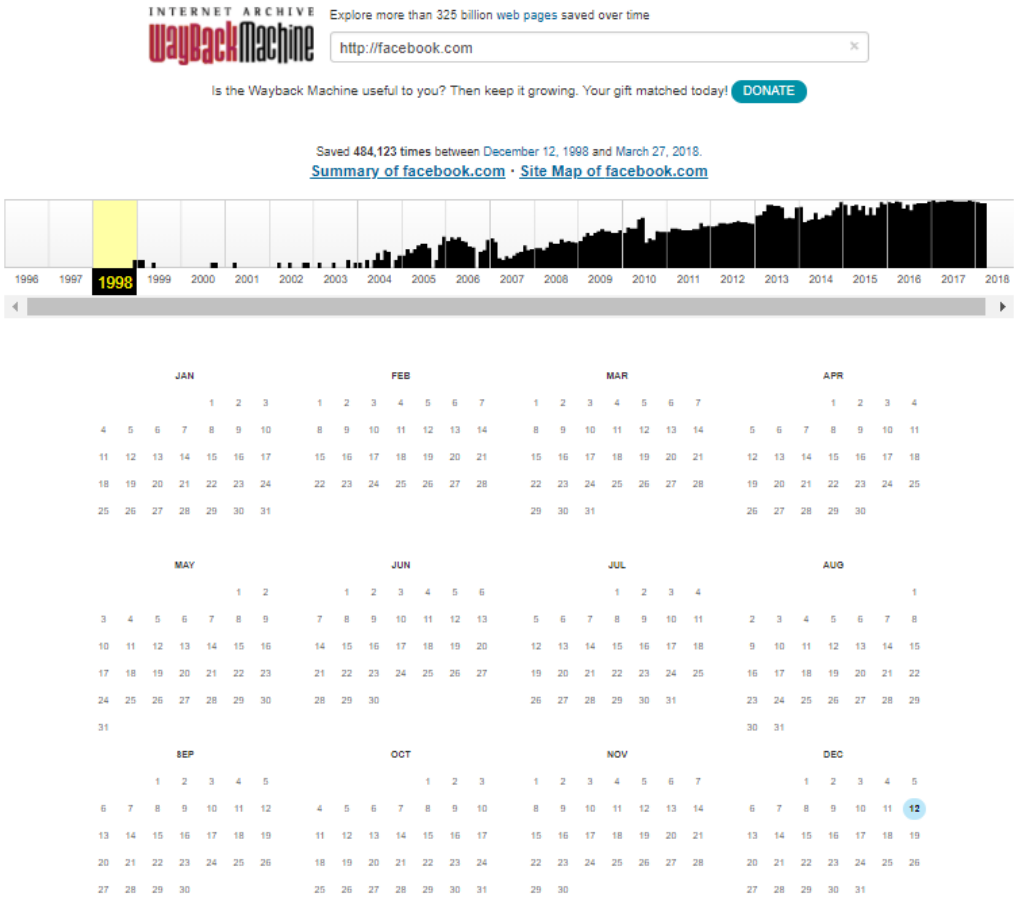


Gambar 4. Reverse IP domain check facebook.com

Dari hasil reverse ip domain check, didapat informasi bahwa domain facebook.com bukanlah satu satunya domain yang hosted di satu web server, melainkan ada 103 domains, hal ini bisa memungkinkan peretasan dengan cara masuk ke sistem facebook.com melalui proses jumping dari website lain yang memiliki bug.

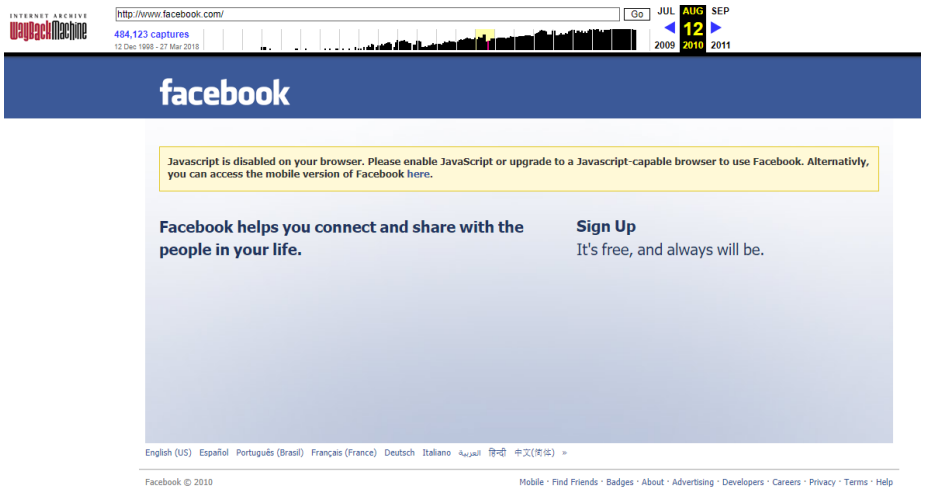
V. Archive

Berikut adalah hasil archive pada facebook.com melalui https://web.archive.org :



Gambar 5. Archive facebook.com

Dari informasi yang di dapat dari archive.org, website facebook pertama kali online pada 12 Desember 1998, webtool archive.org telah banyak merekam "jejak" website http://facebook.com yang mana informasi yang didapat berupa data penting di website tersebut, meskipun sudah di hapus dari server facebook.



Gambar 6. Hasil capture tampilan facebook.com pada 12 agustus 2010

VI. OS Fingerprint

Berikut adalah hasil dari OS fingerprint facebook.com (157.240.7.35) menggunakan tool nmap :

Gambar 7. OS fingerprint facebook.com

Dari hasil OS fingerprint menggunakan tool nmap diatas, dapat kita ketahui tipe sistem operasi yang digunakan oleh server facebook.com adalah linux, dengan kernel versi 1.0.9, informasi seperti ini dapat digunakan untuk melakukan exploit ke sistem dengan cara mencari vulnerability versi kernel linux yang digunakan.

VII. Referensi

https://www.yougetsignal.com/tools/web-sites-on-web-server/

https://web.archive.org