TUGAS

“KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER”

Disusun Oleh :

Nama : Nova Dyati Pradista

Nim : 09011181320005

JURUSAN SISTEM KOMPUTER

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2017

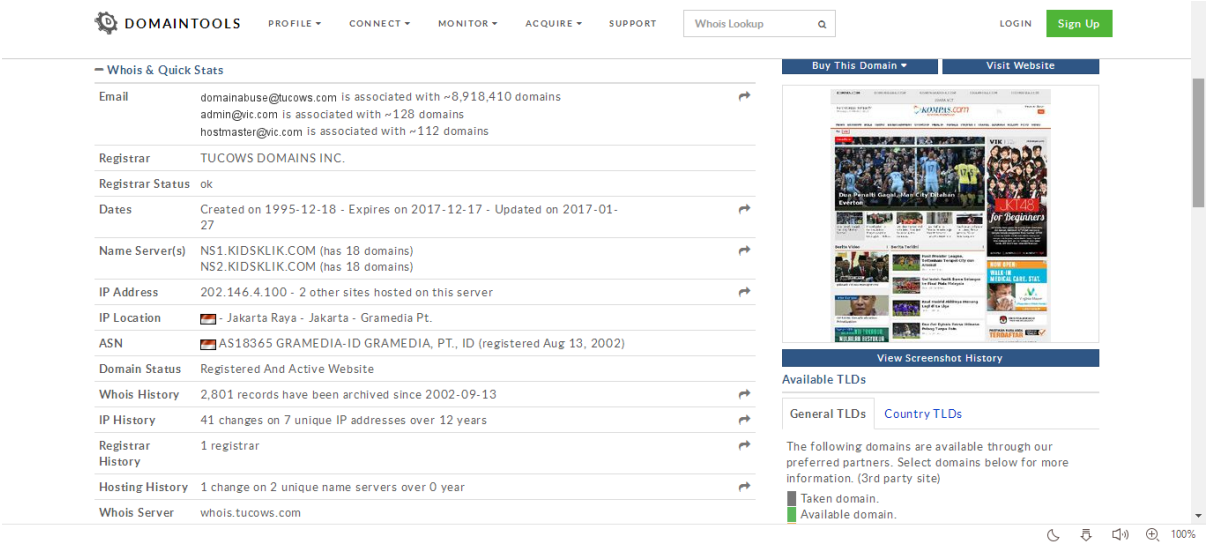
Tugas :

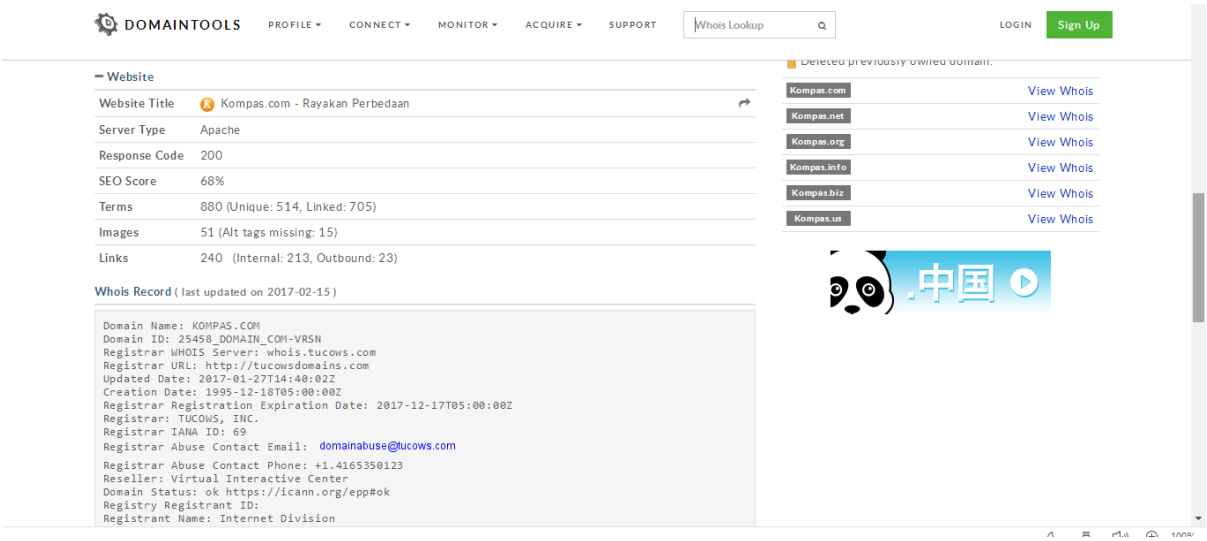
Lakukanlah reconnaisance dengan mencari alamat domain untuk melihat user aktif !

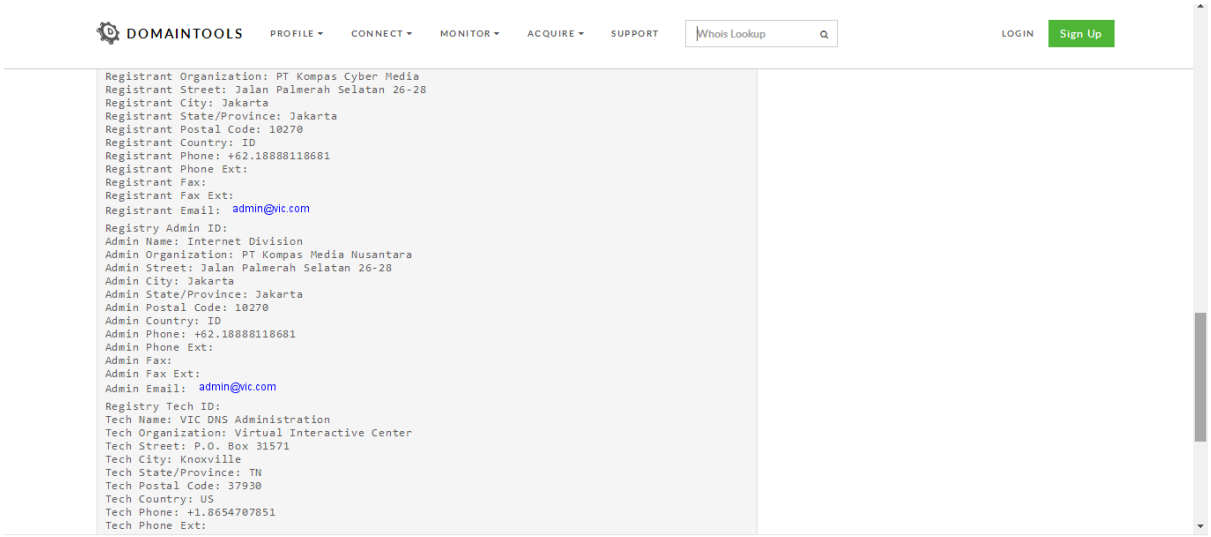
Reconnaissance adalah suatu tahap persiapan dimana hacker atau pihak yang akan melakukan “serangan” berusaha mencari informasi sebanyak - banyaknya mengenai target atau sasaran sistem yang ingin diserang sebelum rangkaian proses penyerangan dilaksanakan. Dengan cara ini seorang penyerang akan memperoleh informasi awal seperti, IP, DNS Server, Domain, Tabel Routing, Sistem Operasi, dan profil yang lengkap dari organisasi atau jaringan yang akan diserang.

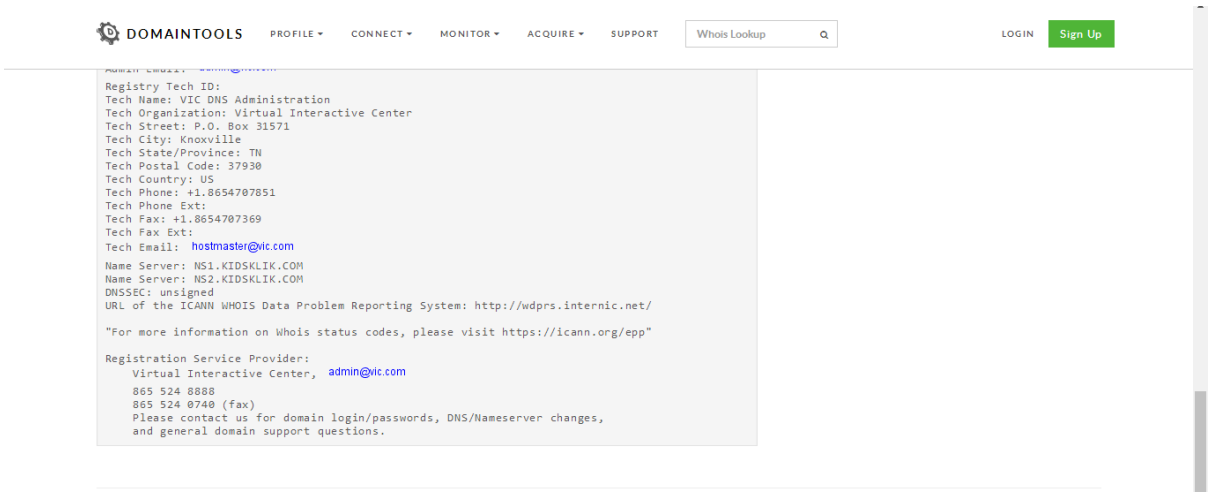
Berikut adalah informasi dari alamat domain www.kompas.com dan www.detik.com

- www.kompas.com

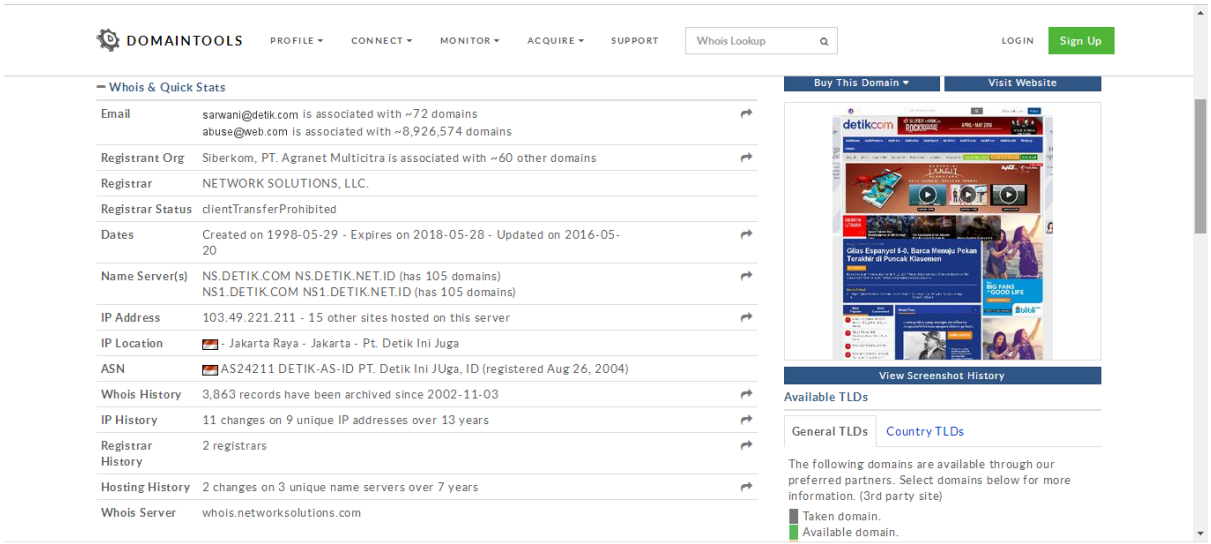


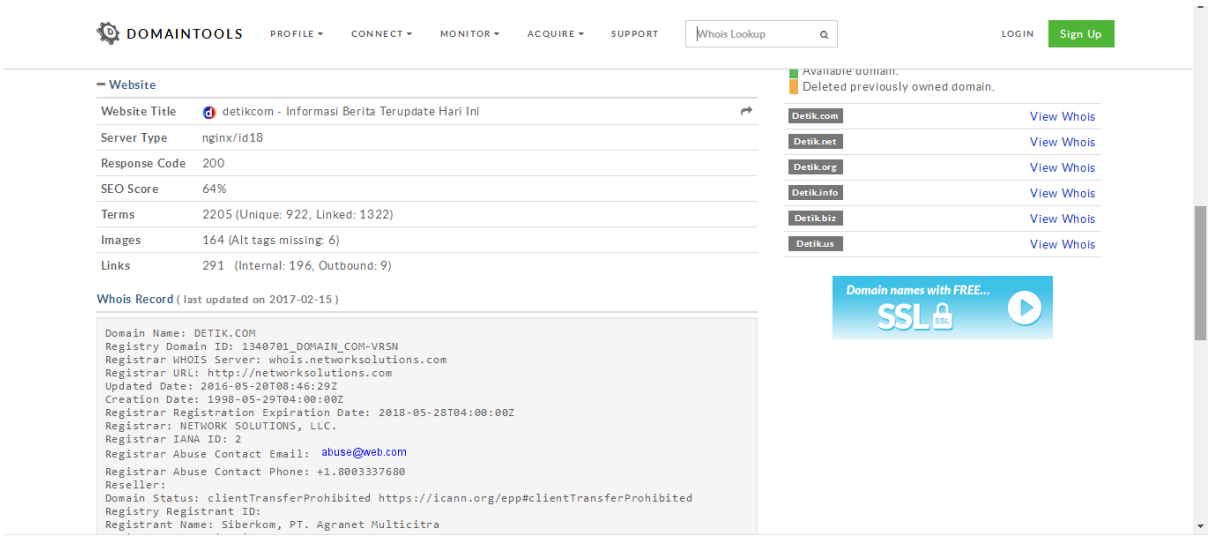


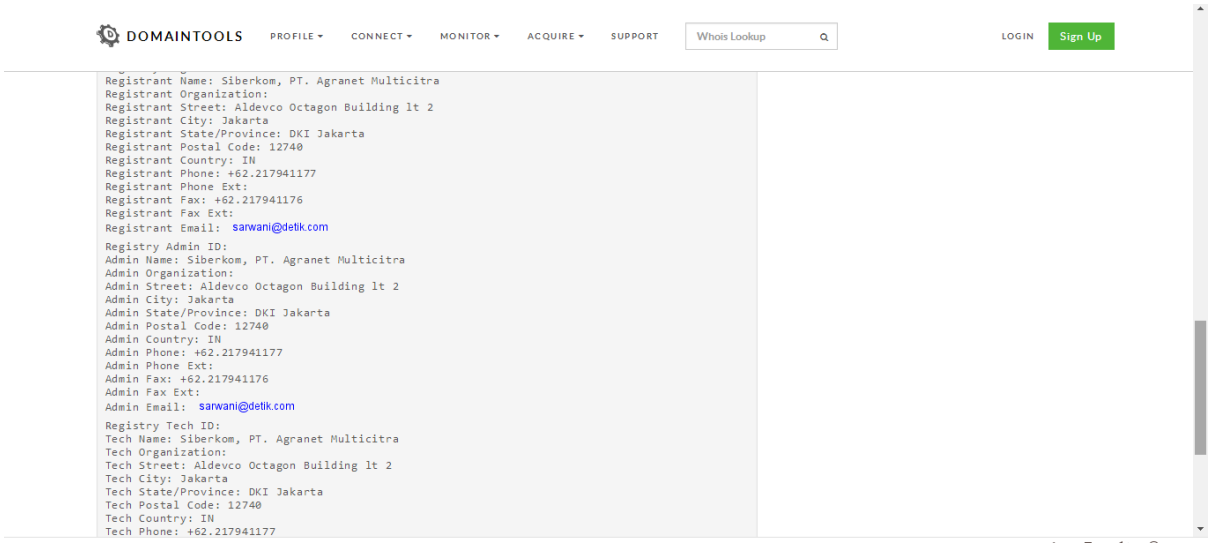


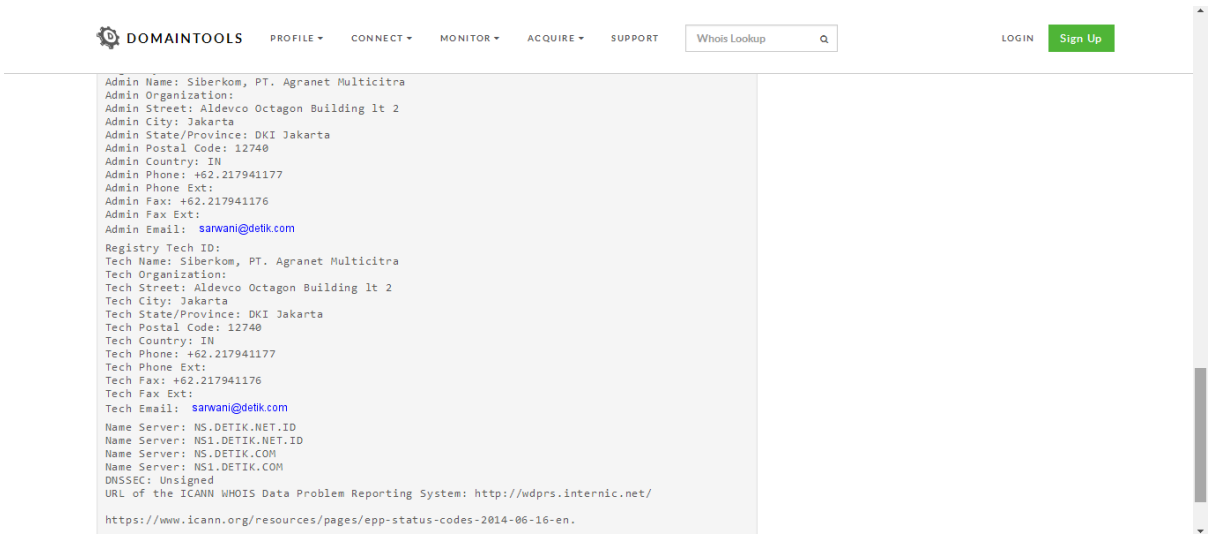


- www.detik.com




DOMAINTOOLS
PROFILE
CONNECT
MONITOR
ACQUIRE
SUPPORT
Whois Lookup
LOGIN
Sign Up
Website
Website Title
detikcom - Informasi Berita Terupdate Hari Ini
Server Type
nginx/id18
Response Code
200
SEO Score
64%
Terms
2205 (Unique: 922, Linked: 1322)
Images
164 (Alt tags missing: 6)
Links
291 (Internal: 196, Outbound: 9)
Deleted previously owned domain.
Detik.com
View Whois
Detik.net
View Whois
Detik.org
View Whois
Detik.info
View Whois
Detik.biz
View Whois
Detik.us
View Whois
Domain names with FREE...
SSL
Whois Record (last updated on 2017-02-15)
Domain Name: DETIK.COM
Registry Domain ID: 1340701_DOMAIN_COM-VRSN
Registrar WHOIS Server: whois.networksolutions.com
Registrar URL: http://networksolutions.com
Updated Date: 2016-05-20T08:46:29Z
Creation Date: 1998-05-29T04:00:00Z
Registrar Registration Expiration Date: 2018-05-28T04:00:00Z
Registrar: NETWORK SOLUTIONS, LLC.
Registrar IANA ID: 2
Registrar Abuse Contact Email: abuse@web.com
Registrar Abuse Contact Phone: +1.8003337680
Reseller:
Domain Status: clientTransferProhibited https://icann.org/epp#clientTransferProhibited
Registry Registrant ID:
Registrant Name: Siberkom, PT. Agranet Multicitra


DOMAINTOOLS
PROFILE
CONNECT
MONITOR
ACQUIRE
SUPPORT
Whois Lookup
LOGIN
Sign Up
Registrant Name: Siberkom, PT. Agranet Multicitra
Registrant Organization:
Registrant Street: Aldevco Octagon Building lt 2
Registrant City: Jakarta
Registrant State/Province: DKI Jakarta
Registrant Postal Code: 12740
Registrant Country: IN
Registrant Phone: +62.217941177
Registrant Phone Ext:
Registrant Fax: +62.217941176
Registrant Fax Ext:
Registrant Email: sarwani@detik.com
Registry Admin ID:
Admin Name: Siberkom, PT. Agranet Multicitra
Admin Organization:
Admin Street: Aldevco Octagon Building lt 2
Admin City: Jakarta
Admin State/Province: DKI Jakarta
Admin Postal Code: 12740
Admin Country: IN
Admin Phone: +62.217941177
Admin Phone Ext:
Admin Fax: +62.217941176
Admin Fax Ext:
Admin Email: sarwani@detik.com
Registry Tech ID:
Tech Name: Siberkom, PT. Agranet Multicitra
Tech Organization:
Tech Street: Aldevco Octagon Building lt 2
Tech City: Jakarta
Tech State/Province: DKI Jakarta
Tech Postal Code: 12740
Tech Country: IN
Tech Phone: +62.217941177


DOMAINTOOLS
PROFILE
CONNECT
MONITOR
ACQUIRE
SUPPORT
Whois Lookup
LOGIN
Sign Up
Admin Name: Siberkom, PT. Agranet Multicitra
Admin Organization:
Admin Street: Aldevco Octagon Building lt 2
Admin City: Jakarta
Admin State/Province: DKI Jakarta
Admin Postal Code: 12740
Admin Country: IN
Admin Phone: +62.217941177
Admin Phone Ext:
Admin Fax: +62.217941176
Admin Fax Ext:
Admin Email: sarwani@detik.com
Registry Tech ID:
Tech Name: Siberkom, PT. Agranet Multicitra
Tech Organization:
Tech Street: Aldevco Octagon Building lt 2
Tech City: Jakarta
Tech State/Province: DKI Jakarta
Tech Postal Code: 12740
Tech Country: IN
Tech Phone: +62.217941177
Tech Phone Ext:
Tech Fax: +62.217941176
Tech Fax Ext:
Tech Email: sarwani@detik.com
Name Server: NS.DETIK.NET.ID
Name Server: NS1.DETIK.NET.ID
Name Server: NS.DETIK.COM
Name Server: NS1.DETIK.COM
DNSSEC: Unsigned
URL of the ICANN WHOIS Data Problem Reporting System: http://wdprs.internic.net/
https://www.icann.org/resources/pages/epp-status-codes-2014-06-16-en.

Dari kedua alamat domain diatas yaitu www.kompas.com dan www.detik.com kita dapat melihat apakah alamat domain tersebut benar – benar sah atau tidak, serta kita dapat mengetahui informasi kontak dari kedua alamat domain tersebut seperti email, registrar, registrar status, dates, name server, ip address, ip location, dan lain sebagainya. Pada tahap ini, keberhasilan seorang hacker ditentukan bagaimana ketelitian dalam mempelajari semua tentang jaringan korban yang akan diincar dengan mencari informasi sebanyak-banyaknya.

Ada 2 bentuk aktivitas reconnaisance, antara lain passive reconnaisance dan active reconnaisance. Passive Reconnaissance adalah kegiatan memonitor data melalui jaringan komputer, menganalisa dan menarik kesimpulan dari informasi yang didapat tanpa merubah paket data. Contohnya Sniffing, dan Information Gathering. Sedangkan Active Reconnaisance adalah kegiatan untuk mendapatkan akses kepada sistem informasi jaringan dengan menelusuri sistem target. Biasanya melibatkan port scanning, firewall maupun router. Proses pemanfaatan sistem kemudian dilakukan setelah hacker telah menemukan cara untuk mengakses sistem. Contohnya Mengakses host, mencari port-port, letak router, dan detail OS yang digunakan.