

---

title: laporan footprinting date: 2018-08-30 19:44:51

tags: NetworkSecurity

# laporan footprinting Praktikum Keamanan Jaringan (Tugas 1)

## identitas mahasiswa

- Nama = Ainun Abdullah
- NRP = 2110151049
- Kelas = 4 D4 IT B
- MatKul = Praktikum Keamanan jaringan
- Dosen = Dr. Idris Winarno. S.ST, M.Kom

## content

Pada praktikum kali ini saya melakukan footprinting dengan tools nslookup dan whois

nslookup adalah suatu tool untuk melihat query DNS Server yg digunakan dan juga untuk melihat IP Address suatu domain maupun sebaliknya contoh penggunaan nslookup pada percobaan ini adalah nslookup www.infoglobal.co.id

```
root@ubuntu-s-1vcpu-1gb-sgp1-01:~# nslookup infoglobal.co.id
Server:      67.207.67.2
Address:     67.207.67.2#53

Non-authoritative answer:
Name:   infoglobal.co.id
Address: 117.102.76.180

Server:      67.207.67.2
Address:     67.207.67.2#53

Non-authoritative answer:
Name:   infoglobal.co.id
Address: 117.102.76.180

# whois infoglobal.co.id
```

pada percobaan diatas, setelah kita melakukan nslookup pada domain tujuan. nslookup akan memberikan jawaban berupa ip 117.102.76.180 dari domain infoglobal.co.id yang menjadi objek percobaan.

untuk melakukan mengetahui informasi lebih lanjut tentang domain infoglobal.co.id saya menggunakan tools whois. adapun kegunaan whois adalah sebagai berikut :

- Mendukung keamanan dan kestabilan dari internet dengan menyediakan informasi kontak yang bisa dihubungi yang berhubungan dengan jaringan, ISP, dan pemilik domain.
- Untuk mendapatkan informasi ketersediaan domain. Sehingga jika domain tersedia dalam artian belum diregistrasi oleh orang lain, maka Anda bisa melakukan registrasi atas nama domain tersebut.
- Mempermudah penegakan hukum dalam investigasi pelanggaran hukum dalam suatu negara, seperti terorisme, pornografi, perdagangan organ, dan illegal content.
- Memfasilitasi pencarian data untuk hak cipta dan merk dagang Memberikan kontribusi pada kepercayaan pengunjung ketika mengunjungi suatu situs, seperti situs ecommerce ( toko online ), lembaga sosial, atau perusahaan yang menawarkan produk jasa.

baik. langsung saja. kita coba menggunakan perintah whois dengan perintah berikut ini.

```
root@ubuntu-s-1vcpu-1gb-sgpl-01:~# whois 117.102.76.180
```

output dari perintah di atas akan menampilkan beberapa informasi mengenai ip tersebut.

```
% [whois.apnic.net]
% Whois data copyright terms      http://www.apnic.net/db/dbcopyright.html

% Information related to '117.102.64.0 - 117.102.127.255'

% Abuse contact for '117.102.64.0 - 117.102.127.255' is 'abuse@biz.net.id'

inetnum:        117.102.64.0 - 117.102.127.255
netname:        BIZNET-ID
descr:          Biznet ISP
descr:          Internet Service Provider
descr:          Jakarta, Indonesia
country:        ID
admin-c:        AA590-AP
tech-c:         AA590-AP
remarks:        Send SPam & Abuse report to: abuse@biz.net.id
status:         ALLOCATED PORTABLE
mnt-by:         MNT-APJII-ID
mnt-lower:      MAINT-ID-BIZNET
mnt-irt:        IRT-BIZNET-ID
last-modified:  2011-02-07T07:49:09Z
source:         APNIC

irt:            IRT-BIZNET-ID
address:        Biznet Networks
address:        Midplaza 2, 8th Floor
address:        Jl. Jend Sudirman Kav 10-11
address:        Jakarta 10220
e-mail:         agus_ariyanto@biz.net.id
```

abuse-mailbox: abuse@biz.net.id  
admin-c: AA590-AP  
tech-c: AA590-AP  
auth: # Filtered  
mnt-by: MAINT-ID-BIZNET  
last-modified: 2018-05-31T22:29:06Z  
source: APNIC

person: Agus Ariyanto  
nic-hdl: AA590-AP  
e-mail: agus\_ariyanto@biz.net.id  
address: Midplaza 2, 8th Floor  
address: Jl. Jend Sudirman Kav 10-11  
address: Jakarta, Indonesia  
phone: +62-21-57998888  
fax-no: +62-21-5700580  
country: ID  
mnt-by: MAINT-ID-BIZNET  
last-modified: 2008-09-04T07:54:14Z  
source: APNIC

% Information related to '117.102.76.176 - 117.102.76.183'

inetnum: 117.102.76.176 - 117.102.76.183  
netname: BIZNET-PT-InfoGlobal-Teknologi-Semesta-BLOCK  
country: ID  
descr: PT InfoGlobal Teknologi Semesta - Surabaya  
admin-c: AA590-AP  
tech-c: AA590-AP  
mnt-irt: IRT-BIZNET-ID  
status: ASSIGNED NON-PORTABLE  
mnt-by: MAINT-ID-BIZNET  
last-modified: 2017-10-21T00:44:02Z  
source: IDNIC

irt: IRT-BIZNET-ID  
address: Biznet Networks  
address: Midplaza 2, 8th Floor  
address: Jl. Jend Sudirman Kav 10-11  
address: Jakarta 10220  
e-mail: agus\_ariyanto@biz.net.id  
abuse-mailbox: abuse@biz.net.id  
admin-c: AA590-AP  
tech-c: AA590-AP  
auth: # Filtered  
mnt-by: MAINT-ID-BIZNET  
last-modified: 2017-10-24T02:31:22Z  
source: IDNIC

person: Agus Ariyanto  
nic-hdl: AA590-AP  
e-mail: agus\_ariyanto@biz.net.id  
address: Midplaza 2, 8th Floor  
address: Jl. Jend Sudirman Kav 10-11  
address: Jakarta, Indonesia  
phone: +62-21-57998888  
fax-no: +62-21-5700580

```
country:      ID
mnt-by:      MAINT-ID-BIZNET
last-modified: 2008-09-04T07:54:14Z
source:      IDNIC
```

```
% This query was served by the APNIC Whois Service version 1.88.15-46 (WHOIS-JP3)
```

dari banyaknya informasi di atas. ada beberapa hal dapat kita simpulkan seperti berikut :

- domain infoglobal.co.id memiliki ip 117.102.76.180
- informasi whois di atas di ambil dari registra APNIC
- ISP yang digunakan adalah Biznet ISP
- Negara bagian ip tersebut terletak di Indonesia
- Domain ini Dibuat pada tahun 2008
- Nama Perusahaan yang mempunyai domain ini adalah PT InfoGlobal Teknologi Semesta - Surabaya
- Orang Yang bertanggung jawab dari pihak Biznet adalah Agus Ariyanto
- dll

Download PDF in [\[here\]](#):