

TUGAS
KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER



Nama : Randa Fratelli Junaedi
NIM : 0901118419006

JURUSAN SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2018

FootPrinting

Footprinting adalah mengumpulkan informasi sebanyak-banyak yang berkaitan dengan target atau sasaran. Terdapat beberapa tool atau cara untuk mendapatkan informasi target atau sasaran, dimana menggunakan whois, whatweb, netcraft, dan reverse domain/IP.

Targaet atau sasaran yang akan dicoba merupakan website www.unsri.ac.id.

- **Whois** digunakan untuk mendapatkan data informasi domain tertentu seperti nama pemilik domain, ip address, name server, dan informasi-informasi lainnya.

```
dhafra@dhcpc10: ~  
Berkas Sunting Tampilan Cari Terminal Bantuan  
dhafra@dhcpc10:~$ whois unsri.ac.id  
Domain ID:PANDI-00228145  
Domain Name:UNSRI.AC.ID  
Created On:01-Sep-1999 13:32:27 UTC  
Last Updated On:15-Oct-2017 22:57:10 UTC  
Expiration Date:31-Oct-2019 23:59:59 UTC  
Status:clientTransferProhibited  
Status:serverTransferProhibited  
Registrant ID:candr12  
Registrant Name:Candra Setiawan  
Registrant Organization:Universitas Sriwijaya  
Registrant Street1:Jl. Inspektur Marzuki RT. 01/09 Lrg. Damai I No. 2236 Pakjo  
Registrant Street2:Jln. Raya Palembang - Prabumulih Km. 32 Indralaya, 01, Sumatera Selatan  
Registrant City:Palembang  
Registrant State/Province:Sumatra Selatan  
Registrant Postal Code:30138  
Registrant Country:ID  
Registrant Phone:+62.8194858099  
Registrant Email:jehan_cs@yahoo.com  
Admin ID:02candravd3fhd27  
Admin Name:Candra Setiawan  
Admin Organization:unsri  
Admin Street1:Jl. Inspektur Marzuki RT. 01/09 Lrg. Damai I No. 2236  
Admin City:Palembang  
Admin State/Province:Palembang  
Admin Postal Code:30138  
Admin Country:ID  
Admin Phone:+00.00000000  
Admin FAX:+00.00000000  
Admin Email:jehan_cs@yahoo.com  
Tech ID:02candravd3fhd27  
Tech Name:Candra Setiawan  
Tech Organization:unsri  
Tech Street1:Jl. Inspektur Marzuki RT. 01/09 Lrg. Damai I No. 2236  
Tech City:Palembang  
Tech State/Province:Palembang  
Tech Postal Code:30138
```

- **WhatWeb** berfungsi juga untuk mengetahui data atau informasi yang terdapat dalam web sasaran, WhatWeb juga mengidentifikasi nomor versi, alamat email, ID akun, modul kerangka web, dan lainnya.

```
dhafra@dhcpc10:~$ sudo whatweb www.unsri.ac.id  
[sudo] password for dhafra:  
http://www.unsri.ac.id [200 OK] Cookies [PHPSESSID], Country [INDONESIA] [ID], Email [yadiutama@unsri.ac.id], Google-Analytics [Universal] [UA-68096542-1,UA-92898935-1], HTTPServer [nginx], IP [103.241.4.11], JQuery [1.2.6], Meta-Author [yadiutama@unsri.ac.id], PHP [5.3.10-1ubuntu3.25], Password Field [password], Script [text/javascript], Title [.: Halaman Utama | Universitas Sriwijaya - Indralaya, Sumatera Selatan], X-Powered-By [PHP/5.3.10-1ubuntu3.25], nginx
```

- **Netcraft** merupakan tool yang bisa melihat informasi suatu website, dimana kita bisa melihat IP, OS, Webserver dan informasi lainnya. Web server saat ini yang digunakan oleh www.unsri.ac.id berupa Web server Nginx

Organisation	Universitas Sriwijaya, Jl. Inspektur Marzuki RT. 01/09 Lrg. Damai I No. 2236 Pakjo, Jln. Raya Palembang - Prabumulih Km. 32 Indralaya, OI, Sumatera Selatan, Palembang, 30138, Indonesia	Hosting company	unsri.ac.id
Top Level Domain	Indonesia (.ac.id)	DNS Security Extensions	unknown
Hosting country	 ID		

☐ **Hosting History**

Netblock owner	IP address	OS	Web server	Last seen <small>Refresh</small>
Universitas Sriwijaya University / Direct Member IDNIC JI. Raya Palembang - Prabumulih Km. 32 Indralaya, Ogan Ilir Sumatera Selatan 30662, Indonesia	103.241.4.11	Linux	nginx	13-Mar-2018
Universitas Sriwijaya University / Direct Member IDNIC JI. Raya Palembang - Prabumulih Km. 32 Indralaya, Ogan Ilir Sumatera Selatan 30662, Indonesia	103.241.4.11	Linux	Apache	17-Apr-2016
PT Telkom Indonesia customer.	222.124.194.11	Linux	Apache	24-Dec-2013
PT Telkom Indonesia customer.	222.124.194.11	Linux	Apache/2.2.22 Ubuntu	14-Dec-2012
PT Telkom Indonesia customer.	222.124.194.11	unknown	Apache/2.2.22 Ubuntu	14-Sep-2012
PT Telkom Indonesia customer.	222.124.194.11	Linux	Apache/2.2.3 CentOS	6-Dec-2011
PT Telkom Indonesia customer.	222.124.194.11	Linux	Apache/2.2.9 Fedora	28-May-2009
PT Telkom Indonesia customer.	222.124.194.11	Linux	Apache/2.2.8 Fedora	24-May-2009
PT Telkom Indonesia customer.	222.124.194.11	Linux	Apache/2.0.59 Trustix Secure Linux/Linux mod_ssl/2.0.59 OpenSSL/0.9.7m PHP/5.2.4 mod_fastcgi/2.4.2	11-Apr-2008
PT Telkom Indonesia customer.	222.124.194.11	Linux	Apache/2.0.59 Trustix Secure Linux/Linux mod_ssl/2.0.59 OpenSSL/0.9.7m PHP/5.2.4	25-Oct-2007

Reverse domain/IP berfungsi untuk mengambil nama domain atau alamat IP yang mengarah ke server web dan mencari situs lain yang diketahui dihosting server web yang sama.

Reverse IP Domain Check

Remote Address

Found 22 domains hosted on the same web server as www.unsri.ac.id (103.241.4.11).

<ul style="list-style-type: none"> 103.241.4.11 tse-diknas.unsri.ac.id kemahasiswaan.unsri.ac.id lemilit.unsri.ac.id mik.unsri.ac.id pustaka.unsri.ac.id www.baliteks.unsri.ac.id www.kemahasiswaan.unsri.ac.id www.mik.or.jp www.pdg.ft.unsri.ac.id www.unsri.ac.id 	<ul style="list-style-type: none"> archy.unsri.ac.id digilib.unsri.ac.id lecturer.unsri.ac.id mipa.unsri.ac.id pdu.ft.unsri.ac.id unsri.ac.id www.digilib.unsri.ac.id www.lemilit.unsri.ac.id www.pdg.ft.unsri.ac.id www.sipi.ft.unsri.ac.id yaditutama.unsri.ac.id
---	--