

**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](http://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](http://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 Jl. 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 Jl. 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](http://www.unsri.ac.id) (103.241.4.11).

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