

Task VI

Jaringan Komputer



Nama : Hidayat

NIM : 09011181419002

Kelas : SK 5A

Dosen Pengampuh : Dr. Deris Stiawan,M.T,Pd D.

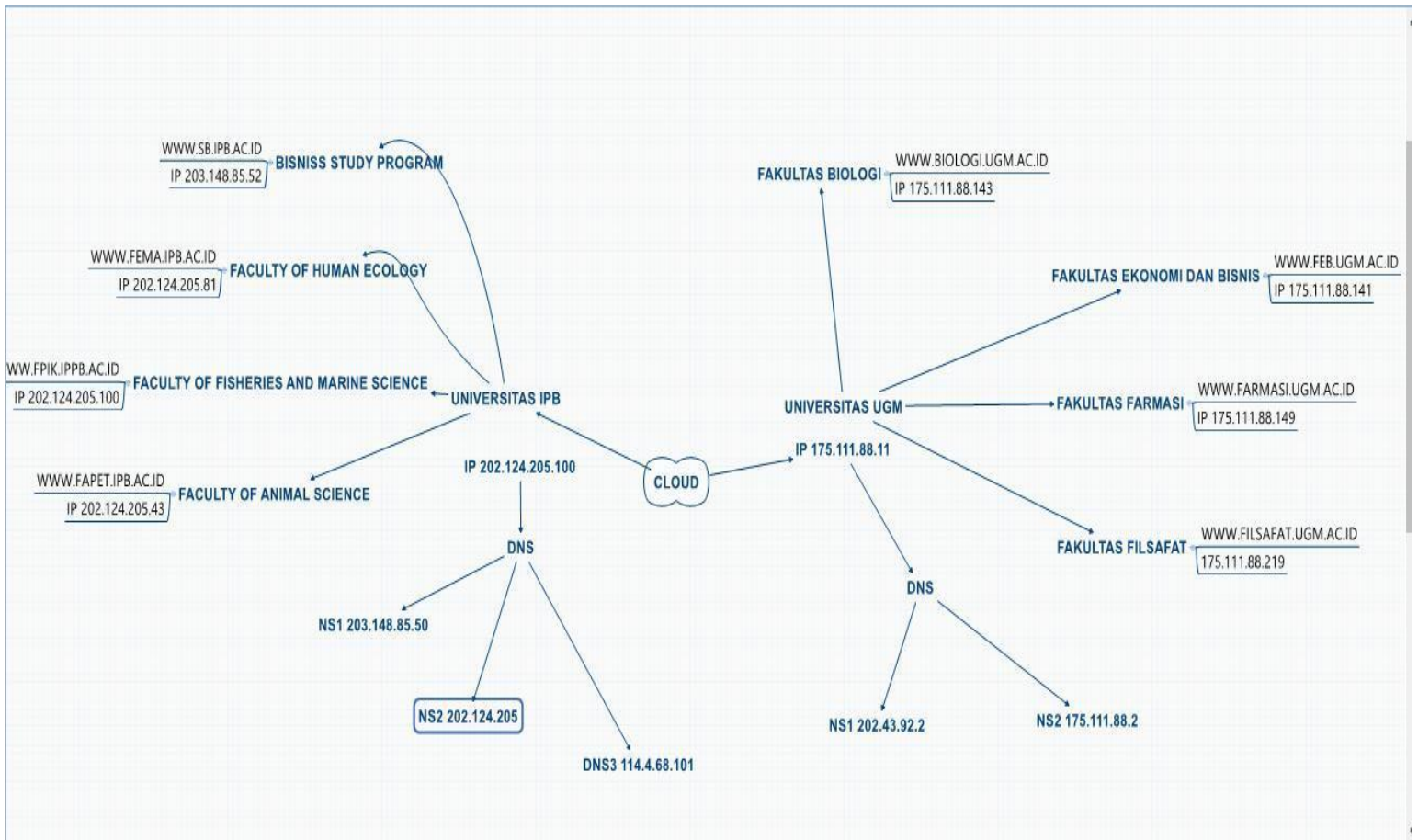
Jurusan Sistem Komputer

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Sriwijaya

2016

Pada tugas ke enam ini. Kita akan menganalisa atau melihat sebuah perbandingan antar dua alamat web site yang kita pilih. Dan dalam menganalisa website yang kita pilih, memutuhkan beberapa bantuan web seperti nets-tools.com netcraft dan bgp.he.net. web tersebut membatu dalam mencari informasi yaitu dalam melihat ip website yang kita pilih, melihat jumlah peers pada alamat website yang dipilih. Dan dapat dilihat pada gambar dibawah merupakan perbandingan antara website Universitas IPB dan Universitas UGM.

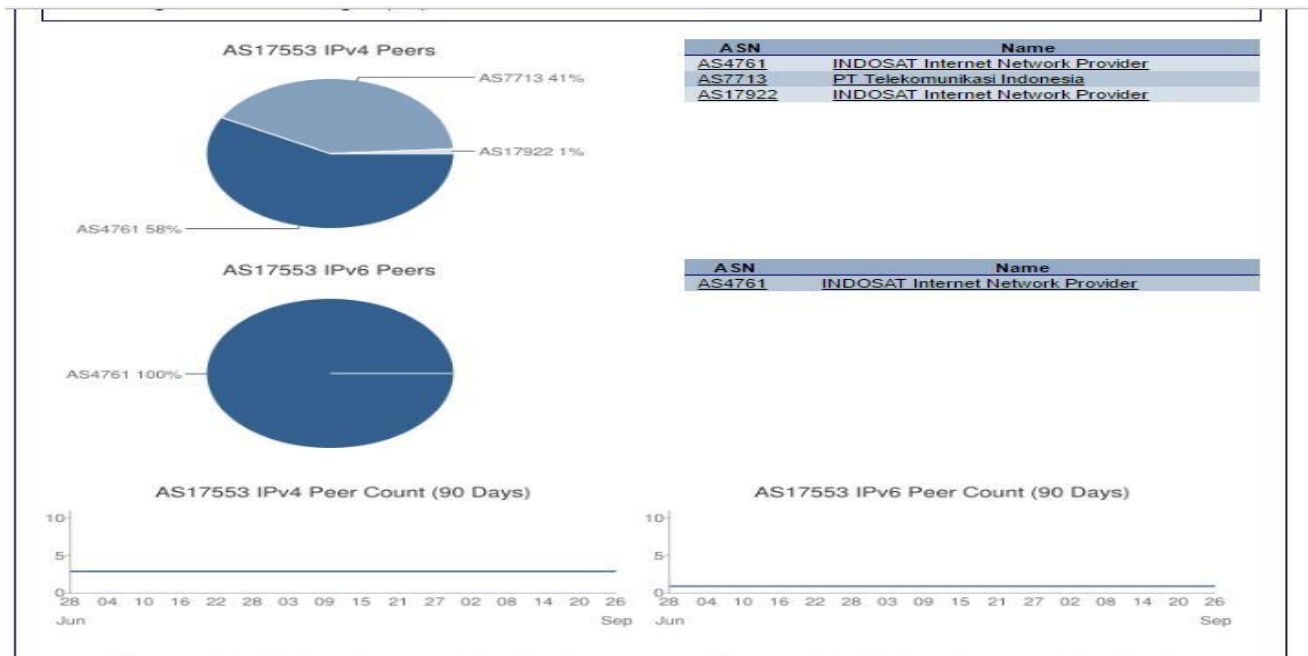


Pada gambar diatas dapat dilihat terdapat 2 buah perbandingan Universitas yaitu Universitas IPB dan Universitas UGM. Pada Universitas IPB dapat diketahui alamat IP Universitas IPB yaitu IP 202.124.205.100 dengan menggunakan bantuan web networks-tools.com. dan dapat dilihat pada Universitas IPB terdapat 3 DNS yaitu 203.148.85.50, 202.124.205.50, dan 114.4.68.101. pada Universtas juga terdapat percabangan yaitu pada Fakultas BisniSS Study Program dengan IP 203.148.85.52 lalu pada Fakultas Human Ecology dengan IP202.124.205.81, lalu pada Fakultas OF Animal Science dengan IP 202.124.205.43

Sedangkan pada Universitas UGM dengan IP 175.111.88.11 terdapat 2 DNS yaitu 202.43.92.2. dan 175.111.88.2. serta terdapat percabangan yaitu pada fakultas Biologi, ekonomi bisnis, Farmasi, dan Filsafat. Dapat dilihat pada gambar diatas pada tiap-tiap fakultas menggunakan DNS 175.111.88.xx

Dan dapat dilihat jumlah peer pada www.ipb.ac.id

Peers dalam website ipb.ac.id :

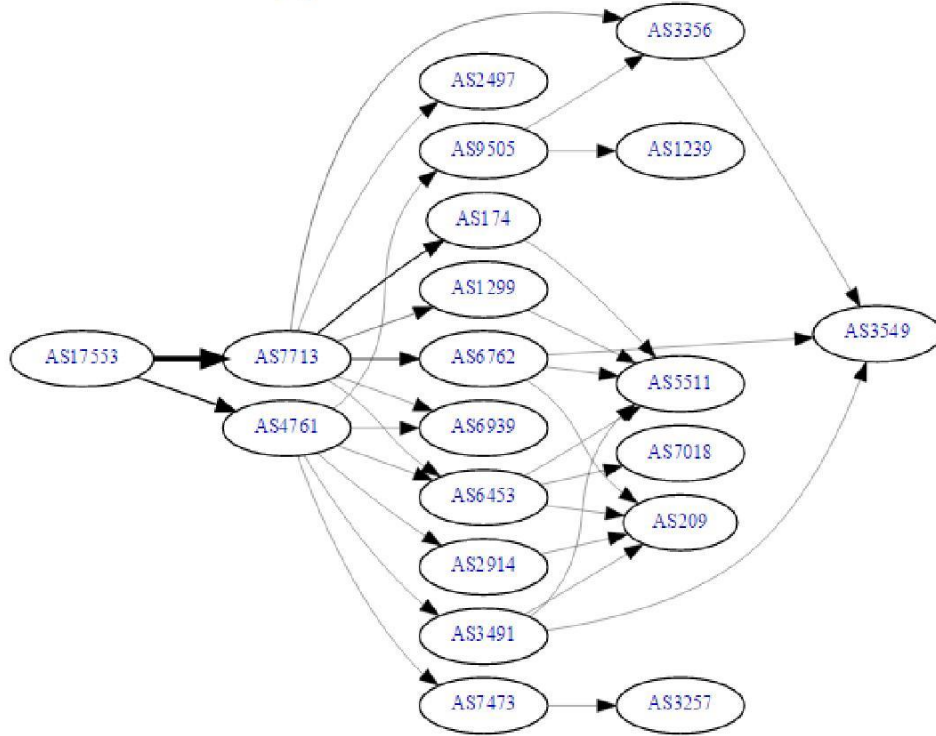


Pada gambar diatas dapat diketahui terdapat 2 peers yang digunakan oleh Universitas IPB yaitu peers 17553 IPv4 dengan menggunakan INDOSAT Internet network provider, PT telekomunikasi Indonesia. Sedangkan yang kedua yaitu peers AS17553 IPv6 Peers dengan menggunakan INDOSAT Internet Network Provider. Dalam setiap website semakin banyak jumlah peers maka semakin bagus pula dampaknya terhadap web tersebut, karena ada lebih banyak traffic-traffic yang dapat dilalui untuk bisa mengakses web tersebut.

Graph v4 dan v6 dalam website ipb.ac.id :

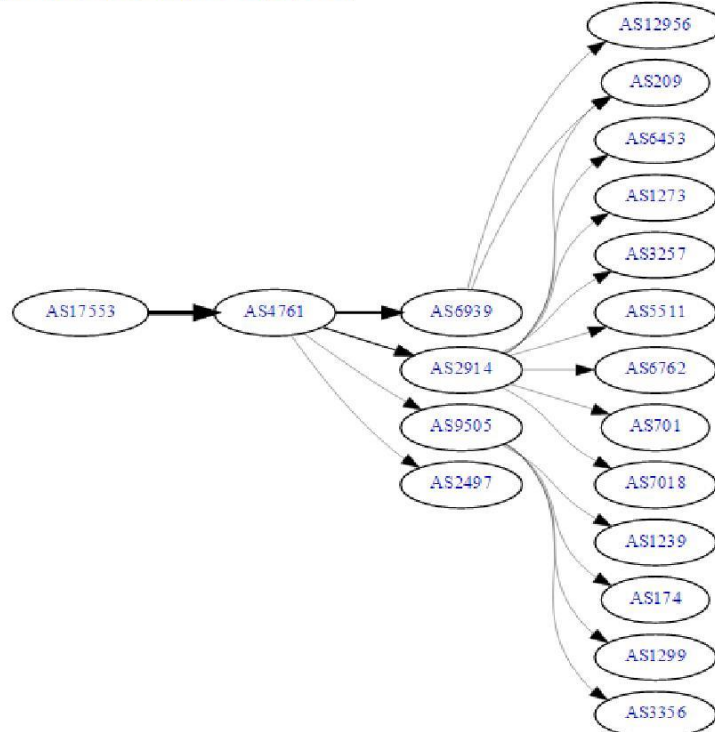
[AS Info](#) [Graph v4](#) [Graph v6](#) [Prefixes v4](#) [Prefixes v6](#) [Peers v4](#) [Peers v6](#) [Whois](#) [IRR](#)

AS17553 IPv4 Route Propagation

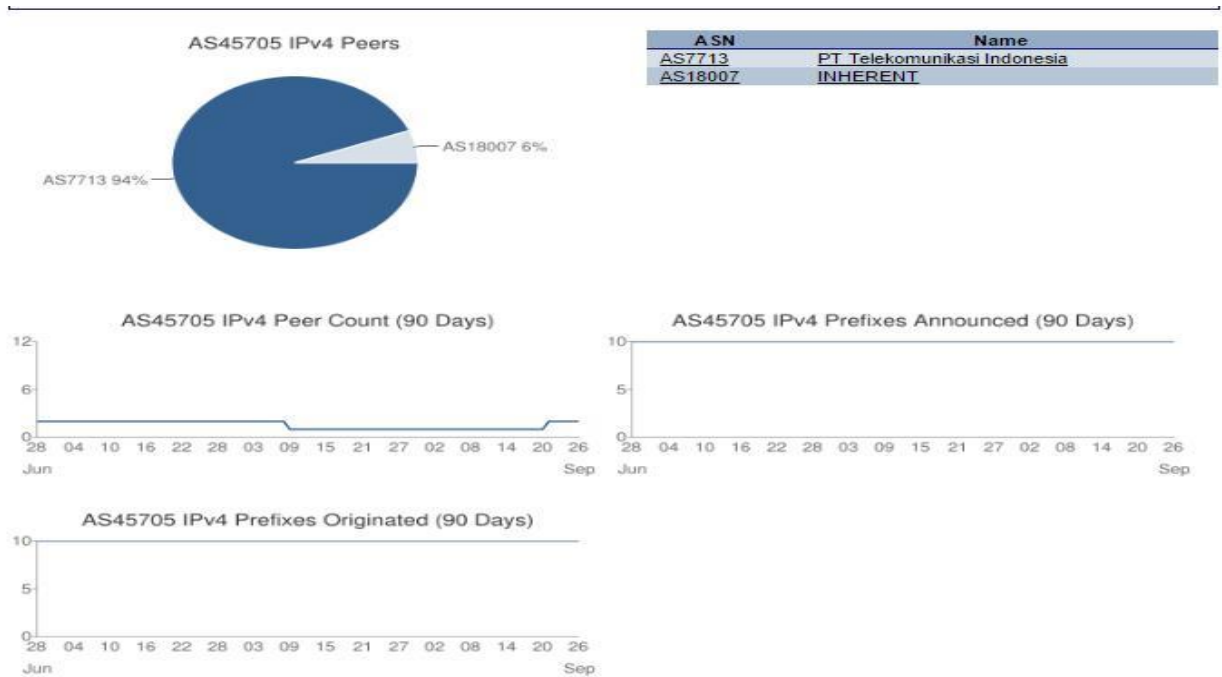


[AS Info](#) [Graph v4](#) [Graph v6](#) [Prefixes v4](#) [Prefixes v6](#) [Peers v4](#) [Peers v6](#) [Whois](#) [IRR](#)

AS17553 IPv6 Route Propagation



Peers dalam website UGM.ac.id :



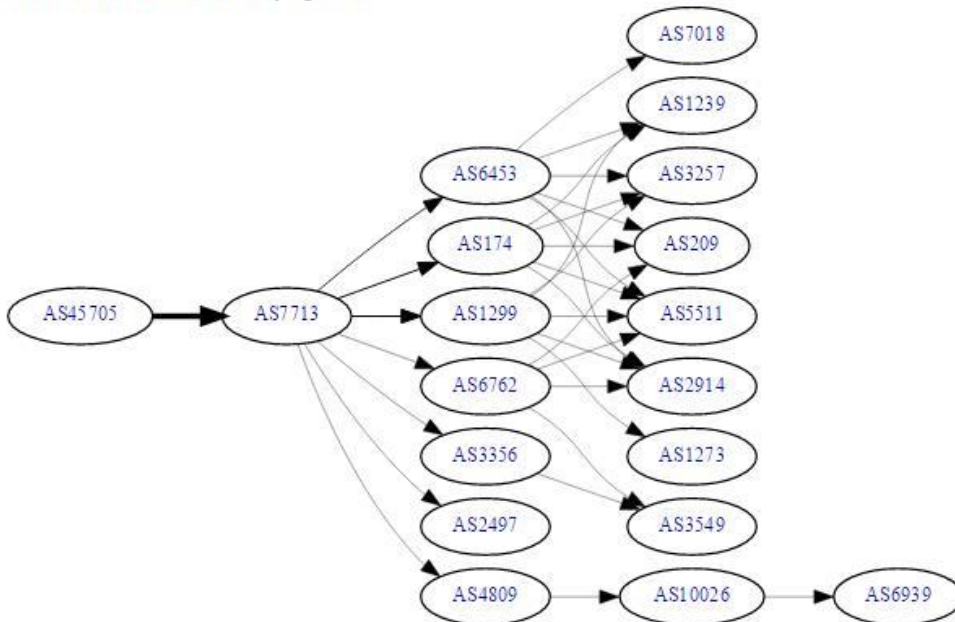
ASN	Name
AS7713	PT Telekomunikasi Indonesia
AS18007	INHERENT

Gambar diatas merupakan gambar peers pada website ugm.ac.id. dapat dilihat pada gambar tersebut Universitas UGM hanya memiliki 1 peers yaitu AS45705 dengan menggunakan PT telekomunikasi Indonesia dan INHERENT.

Graph v4 dalam website UGM.ac.id :

- AS Info
- Graph v4
- Prefixes v4
- Peers v4
- Whois
- IRR

AS45705 IPv4 Route Propagation



Dan dapat dilihat hasil yang digunakan dengan menggunakan website netcraft.com pada universitas IPB dan universitas UGM.

site contains ipb.ac.id netmap:
example: site contains .netcraft.com

Results for ipb.ac.id








Found 6 sites

Site	Site Report	First seen	Netblock	OS
1. pmb.diploma.ipb.ac.id		september 2011	pt indosat tbk (www.indosat.com)	windows server 2003
2. repository.ipb.ac.id		may 2011	bogor agricultural university	unknown
3. ipb.ac.id		november 2001	bogor agricultural university	unknown
4. haryo50e.blogstudent.mb.ipb.ac.id		january 2015	pt. indotrans data	linux - ubuntu
5. web.ipb.ac.id		april 2008	bogor agricultural university	linux - centos
6. diploma.ipb.ac.id		april 2016	pt graha sarana data	unknown

COPYRIGHT © NETCRAFT LTD 2016. ALL RIGHTS RESERVED.

Found 27 sites

Site	Site Report	First seen	Netblock	OS
1. simpel.ugm.ac.id		april 2013	pptik - universitas gadjah mada.	linux - debian
2. lpse.ugm.ac.id		april 2011	pptik - universitas gadjah mada.	unknown
3. plo-ulp.ugm.ac.id			pptik - universitas gadjah mada.	unknown
4. ugmail.ugm.ac.id		may 2013	pptik - universitas gadjah mada.	unknown
5. ugm.ac.id		november 2001	pptik - universitas gadjah mada.	unknown
6. etd.repository.ugm.ac.id		may 2015	pptik - universitas gadjah mada.	linux
7. hris.simaster.ugm.ac.id		february 2013	pptik - universitas gadjah mada.	linux
8. lib.ugm.ac.id		october 2015	pptik - universitas gadjah mada.	unknown
9. gmail.ugm.ac.id		june 2013	google inc.	linux
10. hris.ugm.ac.id		august 2011	pptik - universitas gadjah mada.	linux
11. ezproxy.ugm.ac.id		august 2008	pptik - universitas gadjah mada.	unknown
12. etd.ugm.ac.id		september 2010	pptik - universitas gadjah mada.	unknown
13. law.ugm.ac.id		march 2016	pptik - universitas gadjah mada.	linux
14. alumni.ugm.ac.id		november 2003	pptik - universitas gadjah mada.	unknown
15. accept.ugm.ac.id		september 2013	pptik - universitas gadjah mada.	linux - debian
16. academics.feb.ugm.ac.id		april 2009	pptik - universitas gadjah mada.	linux
17. jurnal.ugm.ac.id		july 2012	pptik - universitas gadjah mada.	unknown
18. sdm.ugm.ac.id		august 2009	pptik - universitas gadjah mada.	unknown
19. acadstaff.ugm.ac.id		july 2009	pptik - universitas gadjah mada.	linux
20. mm.feb.ugm.ac.id		may 2013	pptik - universitas gadjah mada.	unknown

	Site	Site Report	First seen	Netblock	OS
21.	vibirama.staff.ugm.ac.id		october 2015	pptik - universitas gadjah mada.	linux
22.	te.ugm.ac.id		july 2002	pptik - universitas gadjah mada.	unknown
23.	luk.staff.ugm.ac.id		november 2007	pptik - universitas gadjah mada.	unknown
24.	cs.ugm.ac.id		june 2009	pptik - universitas gadjah mada.	unknown
25.	istiaro.staff.ugm.ac.id		march 2010	pptik - universitas gadjah mada.	linux
26.	azwanstaff.ugm.ac.id		august 2011	pptik - universitas gadjah mada.	linux
27.	um.ugm.ac.id		december 2009	pptik - universitas gadjah mada.	unknown