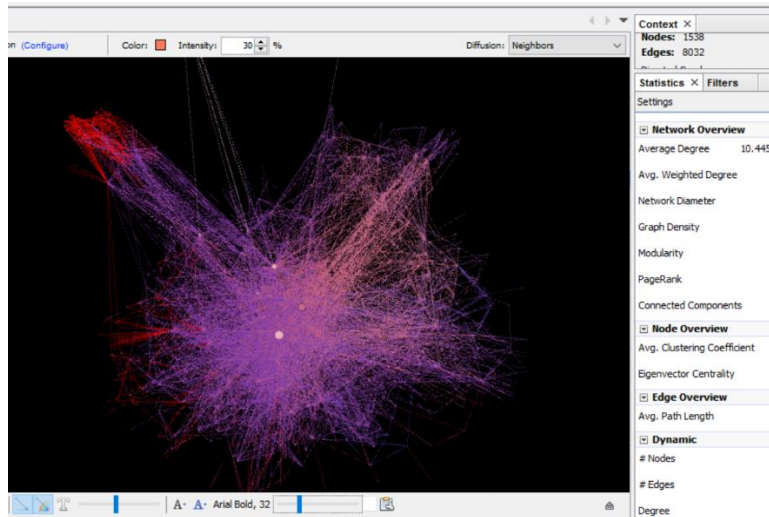


Network Visualization using Gephi tools

Meidi Dwi Hafiz | 09011281520097 | jarkom

Gambar berikut adalah gambar visualisasi dari hasil network capturing pada tugas sebelumnya, yaitu mengcapture informasi data dengan destination web www.samehadaku.net

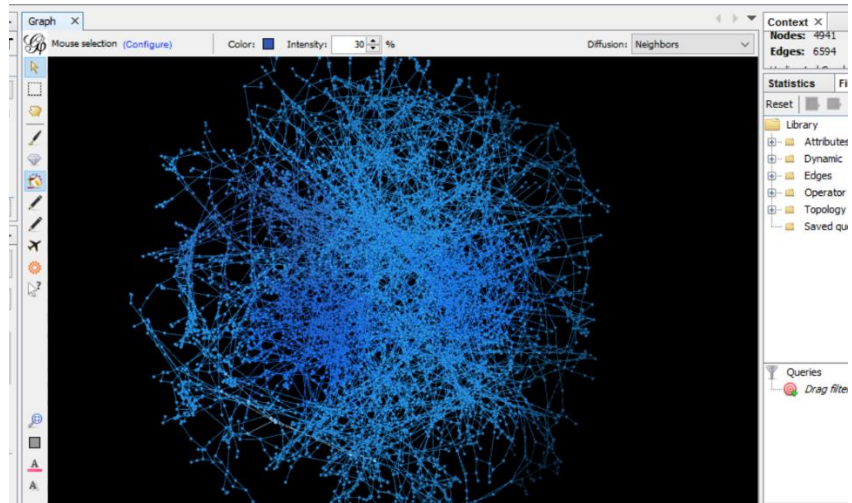


Format file yang dipakai yaitu .csv

The screenshot shows a CSV file with the following data:

Label	Interval	No.	Time	Source	Destination	Protocol
		1	0.000000	172.20.10.3	172.20.10.1	DNS
		2	0.000992	172.20.10.3	172.20.10.1	DNS
		3	0.001535	172.20.10.3	172.20.10.1	DNS
		4	0.001810	172.20.10.3	172.20.10.1	DNS
		5	0.002878	172.20.10.3	203.190.124.17	TCP
		6	0.003233	172.20.10.3	203.190.124.17	TCP
		7	0.003598	172.20.10.3	203.190.124.17	TCP
		8	0.004013	172.20.10.3	104.16.53.4	TCP
		9	0.004638	172.20.10.3	116.0.83.162	TCP
		10	0.004989	172.20.10.3	116.0.83.162	TCP
		11	0.005302	172.20.10.3	116.0.83.162	TCP
		12	0.005733	172.20.10.3	116.0.83.162	TCP
		13	0.006020	172.20.10.3	116.0.83.162	TCP
		14	0.006359	172.20.10.3	116.0.83.162	TCP
		15	0.007747	172.20.10.3	172.20.10.1	DNS
		16	0.008904	172.20.10.3	172.20.10.1	DNS
		17	0.134325	172.20.10.1	172.20.10.3	DNS
		18	0.135395	172.20.10.3	204.155.148.68	TCP
		19	0.135605	172.20.10.3	172.20.10.1	DNS
		20	0.136432	172.20.10.1	172.20.10.3	DNS
		21	0.137527	172.20.10.3	104.16.64.54	TCP
		22	0.140035	172.20.10.1	172.20.10.3	DNS

Gambar berikut adalah gambar visualisasi dari hasil network capturing pada tugas sebelumnya, yaitu mengcapture informasi data dengan destination web www.movieu.net



Gambar diatas merupakan kumpulan network traffic ketika kita mengakses web tersebut. Saat proses berjalan, data akan membentuk traffic yang jika divisualisasikan akan tampak seperti diatas.

Referensi

<http://edocs.ilkom.unsri.ac.id/id/eprint/1451>.