

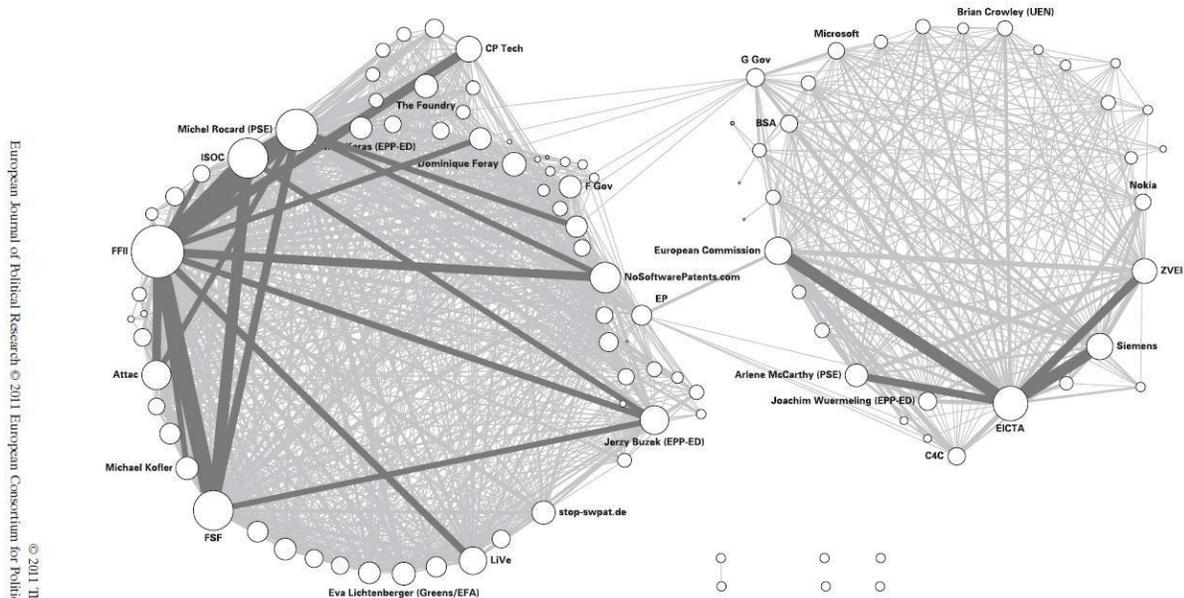
MODUL

PENGGUNAAN DISCOURSE NETWORK ANALYSIS (DNA)

by SatuDunia

Sekilas tentang DNA

Discourse network analysis merupakan suatu teknik untuk mem-visualkan wacana baik itu wacana politik, sosial, budaya, dll ke dalam sebuah jaringan. Discourse Network Analysis merupakan kombinasi dari category-based content analysis dan social network analysis.



European Journal of Political Research © 2011 The Author(s)
© 2011 The Author(s)

Figure 2. Actor congruence network, 1997–2005.
Note: Circles represent actors, size corresponds to degree centrality, line width reflects the number of concepts shared between two actors.

Instalasi Tools

Langkah-langkah instalasi DNA

1. Pastikan bahwa komputer atau laptop Anda sudah terinstal java. Jika belum, bisa install terlebih dahulu.
2. Install DNA dan jalankan di java
3. Instal visone dan jalankan di java.

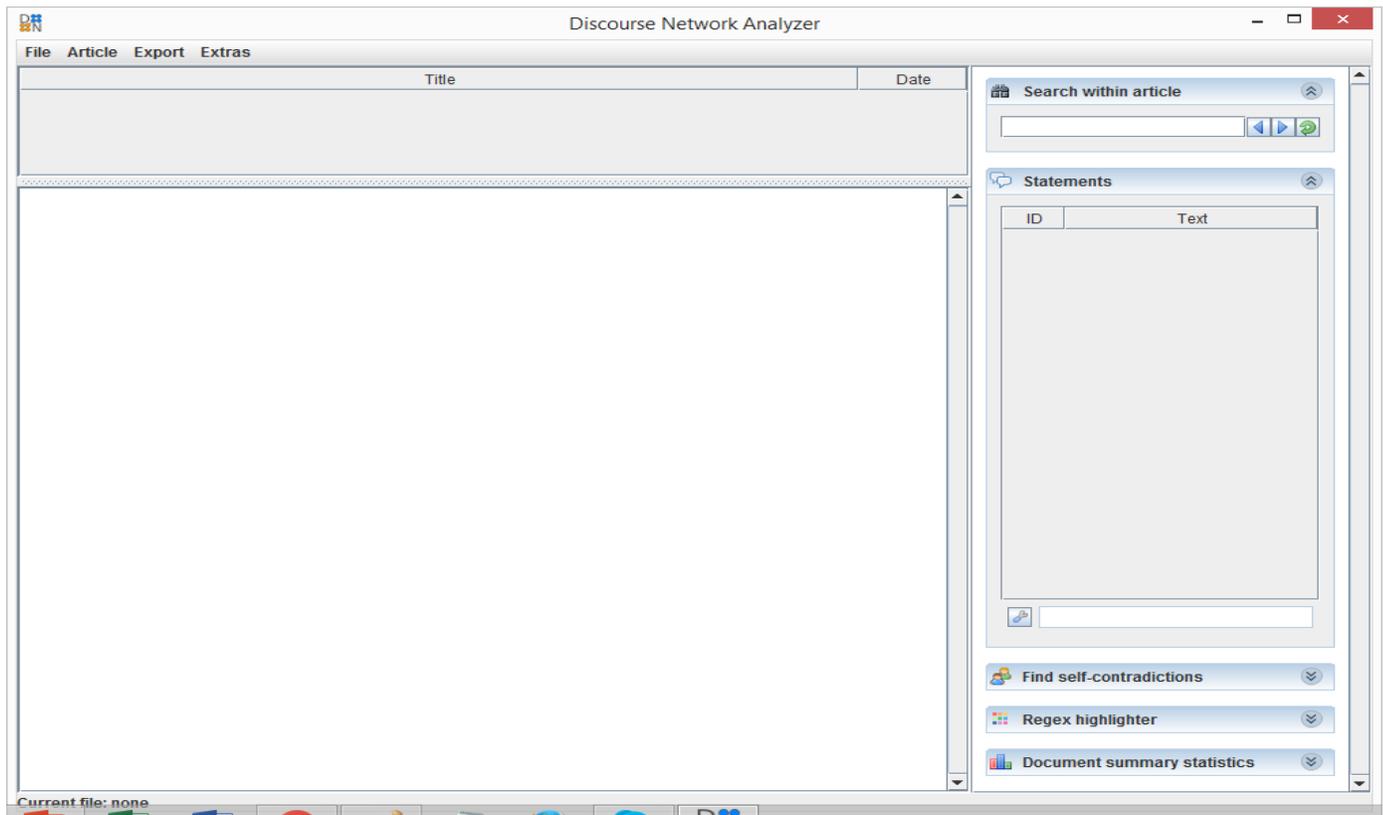
Link untuk Instal bisa didownload di

https://drive.google.com/drive/folders/1H7tZgetdJjzTzpbW3DtODaTAbA4_xXb?usp=sharing

Cara Menggunakan DNA

1. Buka file DNA.

Kita akan menemukan laman seperti ini.



2. Cari artikel di media online

Misalnya, Diduga Terkait ISIS, Tiga WNI Ditangkap di Korea Selatan.
<https://internasional.kompas.com/read/2016/01/29/05125681/Diduga.Terkait.ISIS.Tiga.WNI.Ditangkap.di.Korea.Selatan>.

← → ↻ internasional.kompas.com/read/2016/01/29/05125681/Diduga.Terkait.ISIS.Tiga.WNI.Ditangkap.di.Korea.Selatan

KOMPAS.com NEWS TREN ^{NEW} HYPE ^{NEW} MONEY BOLA TEKNO SAINS OTOMOTIF LIFESTYLE PROPERTI TRAVEL EDUKASI ^{NEW} JEJ ^{NEW} KOLOM

BAGIKAN: Diduga Terkait ISIS, Tiga WNI Ditangkap di Korea Selatan

Home / News / Internasional

Diduga Terkait ISIS, Tiga WNI Ditangkap di Korea Selatan

Kompas.com - 29/01/2016, 05:12 WIB

BAGIKAN: Komentar



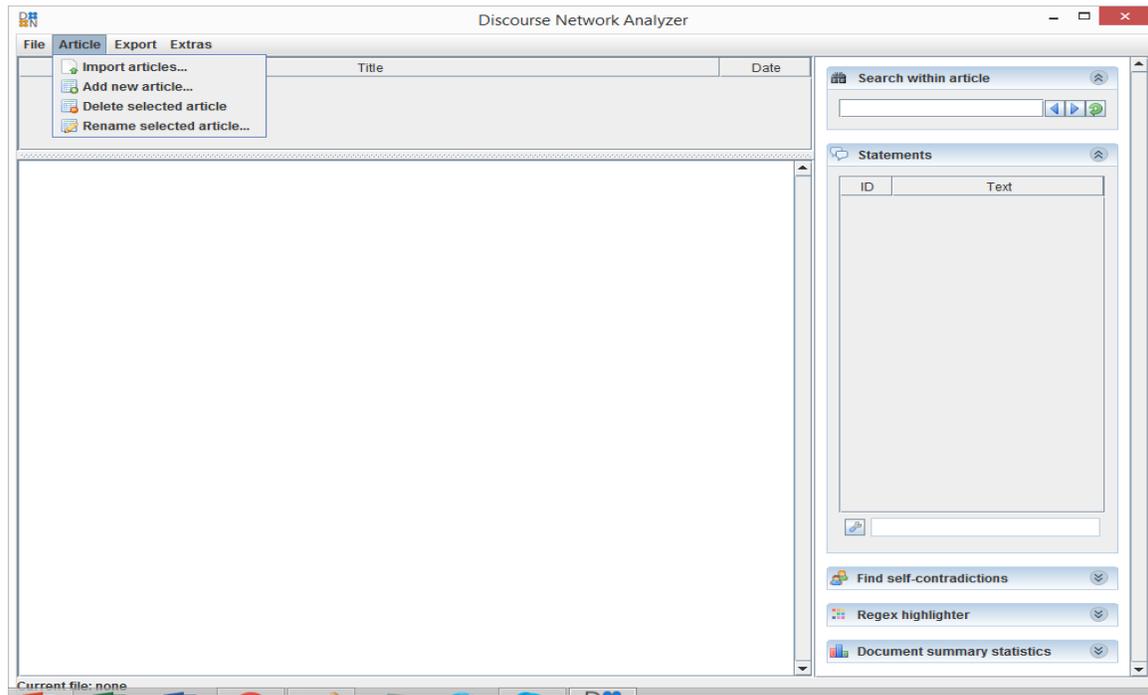
Le Cliff Bali - Uluwatu



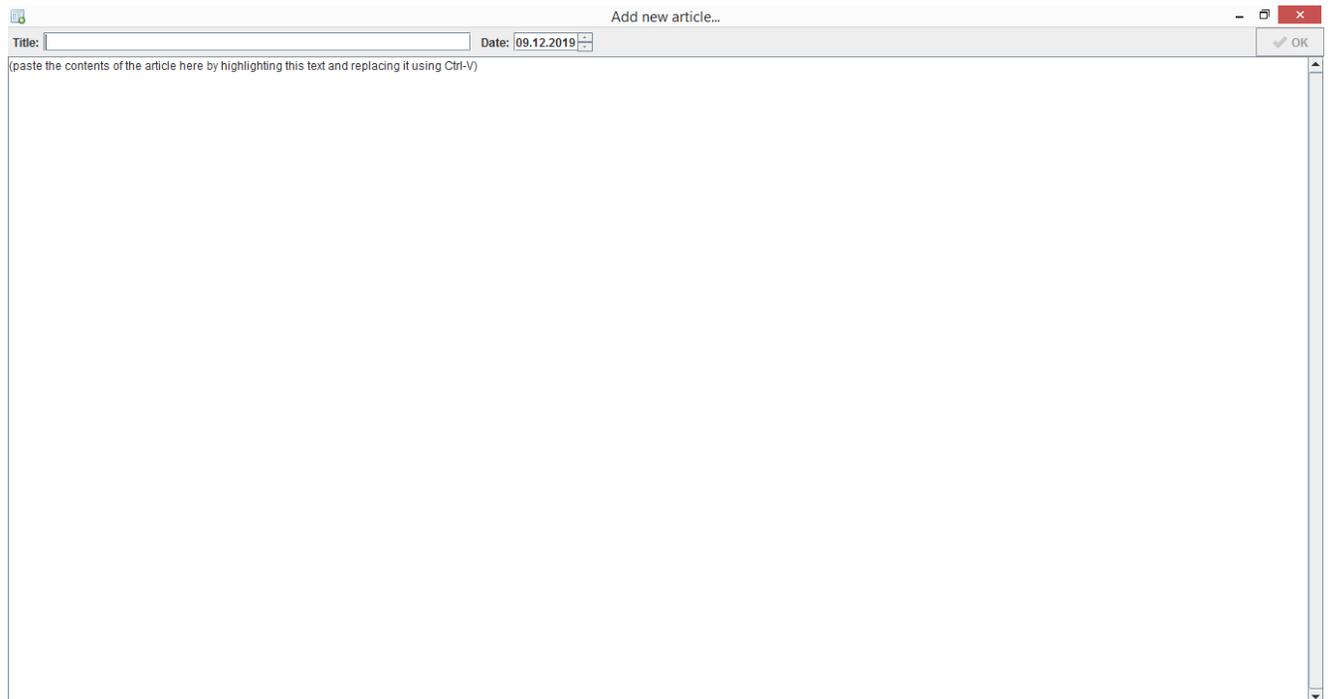
BELANJA MARATHON 12.12
EKSTRA DISC
HINGGA

Copy isi di artikel di atas. Tanggal dan link berita diikutsertakan di-copy, agar mudah melakukan verifikasi.

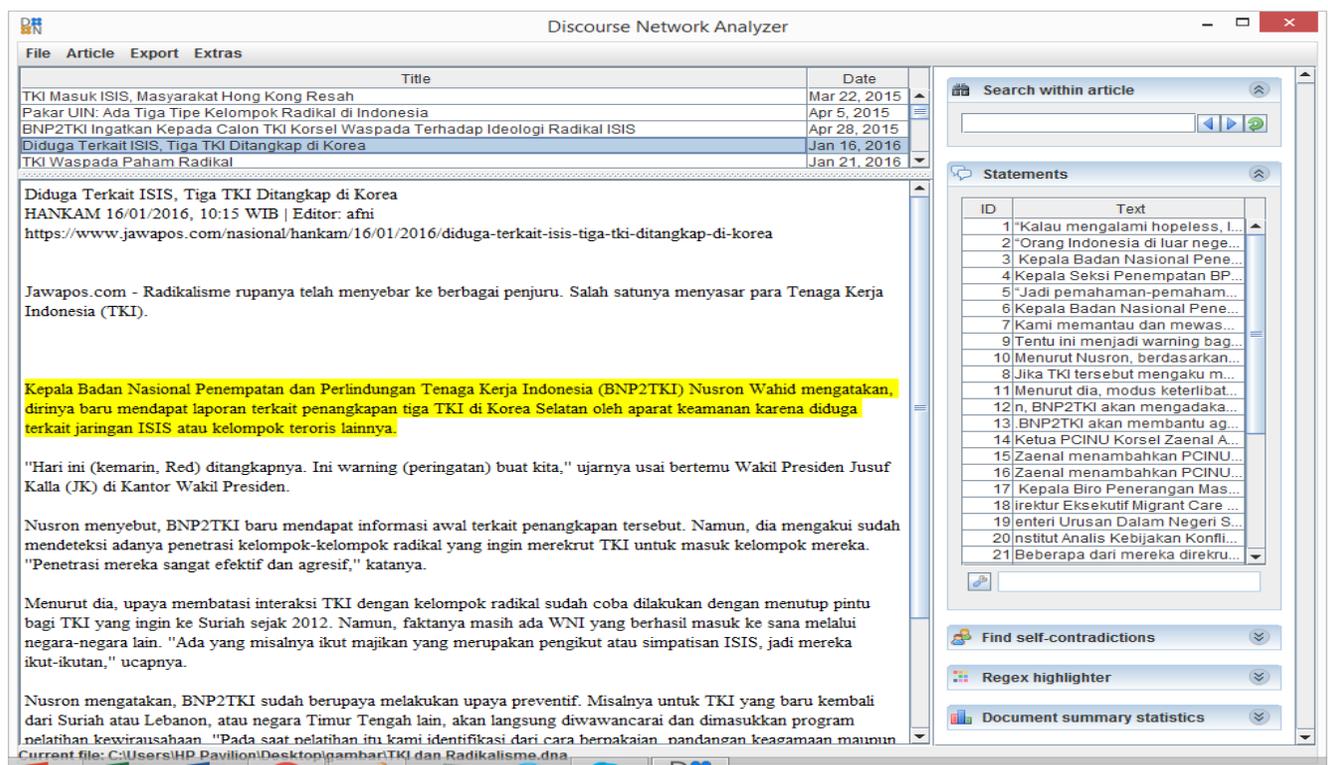
3. Klik artikel. Klik new artikel



Klik artikel. Pilih add new artikel. Kita akan menemui laman seperti di bawah ini.



Copy paste artikel yang akan dianalisis. Tulis judul dan tanggal sesuai artikel yang akan kita analisis. Setelah itu klik Ok.



Artikel yang dicopy paste akan muncul di laman di atas. Blok paragraph yang akan dianalisis.

4. Klik kanan paragraph yang akan dianalisis.

Isi kolom person, Organization, Category dan Agreement

The screenshot shows the Discourse Network Analyzer (DNA) interface. The main window displays an article titled "Diduga Terkait ISIS, Tiga TKI Ditangkap di Korea" from JAWAPOS.COM. A yellow highlight is applied to a paragraph in the article text. A context menu is open over the highlighted text, showing fields for "person" (Nuzrcn Wahid), "organization" (Kepala BNP2TKI), "category" (TKI Terpengaruh ajaran radikal), and "agreement" (yes). The interface also includes a table of statements, a search bar, and various analysis tools like "Find self-contradictions", "Regex highlighter", and "Document summary statistics".

ID	Text
1	"Kalau mengalami hopeless, l...
2	"Orang Indonesia di luar nege...
3	Kepala Badan Nasional Pene...
4	Kepala Seksi Penempatan BP...
5	"Jadi pemahaman-pemaham...
6	Kepala Badan Nasional Pene...
7	Kami memantau dan mewas...
9	Tentu ini menjadi warning bag...
10	Menurut Nusron, berdasarkan...
8	Jika TKI tersebut mengaku m...
11	Menurut dia, modus keterlibat...
12	n, BNP2TKI akan mengadaka...
13	BNP2TKI akan membantu ag...
14	Ketua PCINU Korsel Zaenal A...

Discourse Network Analyzer

File Article Export Extras

Title	Date
TKI Masuk ISIS, Masyarakat Hong Kong Resah	Mar 22, 2015
Pakar UIN: Ada Tiga Tipe Kelompok Radikal di Indonesia	Apr 5, 2015
BNP2TKI Ingatkan Kepada Calon TKI Korsel Waspada Terhadap Ideologi Radikal ISIS	Apr 28, 2015
Diduga Terkait ISIS, Tiga TKI Ditangkap di Korea	Jan 16, 2016
TKI Waspada Paham Radikal	Jan 21, 2016

HANKAM 16/01/2016, 10:15 WIB | Editor: afni
<https://www.jawapos.com/nasional/hankam/16/01/2016/diduga-terkait-isis-tiga-tki-ditangkap-di-korea>

Jawapos.com - Radikalisme rupanya telah menyebar ke berbagai penjuru. Salah satunya menasar para Tenaga Kerja Indonesia (TKI).

Kepala Badan Nasional Penempatan dan Perlindungan Tenaga Kerja Indonesia (BNP2TKI) Nusron Wahid mengatakan, dirinya baru mendapat laporan terkait penangkapan tiga TKI di Korea Selatan oleh aparat keamanan karena diduga terkait jaringan ISIS atau kelompok teroris lainnya.

"Hari ini (kemarin, Red) ditangkapnya. Ini warning (peringatan) buat kita," ujarnya usai bertemu Wakil Presiden Jusuf Kalla (JK) di Kantor Wakil Presiden.

Nusron menyebut, mendeteksi adanya "Penetrasi mereka"

person	Jusuf Kalla
organization	Wakil Presiden Indonesia
category	TKI Terpengaruh ajaran radikal

Menurut dia, upaya: agreement yes

bagi TKI yang ingin ke Suriah sejak 2012. Namun, raktanya masih ada WNI yang bernasni masuk ke sana melalui negara-negara lain. "Ada yang misalnya ikut majikan yang merupakan pengikut atau simpatisan ISIS, jadi mereka ikut-ikutan," ucapnya.

Nusron mengatakan, BNP2TKI sudah berupaya melakukan upaya preventif. Misalnya untuk TKI yang baru kembali dari Suriah atau Lebanon, atau negara Timur Tengah lain, akan langsung diwawancarai dan dimasukkan program pelatihan kewirausahaan. "Pada saat pelatihan itu kami identifikasi dari cara berpakaian, pandangan keagamaan maupun kenegaraannya," jelasnya.

Current file: C:\Users\HP Pavilion\Desktop\gambarTKI dan Radikalisme.dna

Search within article

Statements

ID	Text	ID	start position	end position
1	"Kalau mengalami hopeless, I...	34		
2	"Orang Indonesia di luar nege...	599		
3	Kepala Badan Nasional Pene...	755		
34	"Hari ini (kemarin, Red) ditang...			
4	Kepala Seksi Penempatan BP...			
5	"Jadi pemahaman-pemaham...			
6	Kepala Badan Nasional Pene...			
7	Kami memantau dan mewas...			
9	Tentu ini menjadi warning bag...			
10	Menurut Nusron, berdasarkan...			
8	Jika TKI tersebut mengaku m...			
11	Menurut dia, modus keterlibat...			
12	n, BNP2TKI akan mengadaka...			
13	BNP2TKI akan membantu ag...			
14	Ketua PCINU Korsel Zaenal A...			
15	Zaenal menambahkan PCINU...			
16	Zaenal menambahkan PCINU...			
17	Kepala Biro Penerangan Mas...			
18	irektur Eksekutif Migrant Care ...			
19	enteri Urusan Dalam Negeri S...			
20	nstitut Analis Kebijakan Konfli...			

Find self-contradictions

Regex highlighter

Document summary statistics

5. Visualisasi DNA

Discourse Network Analyzer

File Article Export Extras

Time series statistics...
 List of statements
 Attributes of persons
 Attributes of organizations
 Network export...

Title	Date
TKI Masuk ISIS	Mar 22, 2015
Pakar UIN: Ad...	Apr 5, 2015
BNP2TKI Inga...	Apr 28, 2015
Diduga Terkai...	Jan 16, 2016
TKI Waspada	Jan 21, 2016

HANKAM 16/01/2016, 10:15 WIB | Editor: afni
<https://www.jawapos.com/nasional/hankam/16/01/2016/diduga-terkait-isis-tiga-tki-ditangkap-di-korea>

Jawapos.com - Radikalisme rupanya telah menyebar ke berbagai penjuru. Salah satunya menasar para Tenaga Kerja Indonesia (TKI).

Kepala Badan Nasional Penempatan dan Perlindungan Tenaga Kerja Indonesia (BNP2TKI) Nusron Wahid mengatakan, dirinya baru mendapat laporan terkait penangkapan tiga TKI di Korea Selatan oleh aparat keamanan karena diduga terkait jaringan ISIS atau kelompok teroris lainnya.

"Hari ini (kemarin, Red) ditangkapnya. Ini warning (peringatan) buat kita," ujarnya usai bertemu Wakil Presiden Jusuf Kalla (JK) di Kantor Wakil Presiden.

Nusron menyebut, BNP2TKI baru mendapat informasi awal terkait penangkapan tersebut. Namun, dia mengakui sudah mendeteksi adanya penetrasi kelompok-kelompok radikal yang ingin merekrut TKI untuk masuk kelompok mereka. "Penetrasi mereka sangat efektif dan agresif," katanya.

Menurut dia, upaya membatasi interaksi TKI dengan kelompok radikal sudah coba dilakukan dengan menutup pintu bagi TKI yang ingin ke Suriah sejak 2012. Namun, faktanya masih ada WNI yang berhasil masuk ke sana melalui negara-negara lain. "Ada yang misalnya ikut majikan yang merupakan pengikut atau simpatisan ISIS, jadi mereka ikut-ikutan," ucapnya.

Nusron mengatakan, BNP2TKI sudah berupaya melakukan upaya preventif. Misalnya untuk TKI yang baru kembali dari Suriah atau Lebanon, atau negara Timur Tengah lain, akan langsung diwawancarai dan dimasukkan program pelatihan kewirausahaan. "Pada saat pelatihan itu kami identifikasi dari cara berpakaian, pandangan keagamaan maupun kenegaraannya," jelasnya.

Current file: C:\Users\HP Pavilion\Desktop\gambarTKI dan Radikalisme.dna

Search within article

Statements

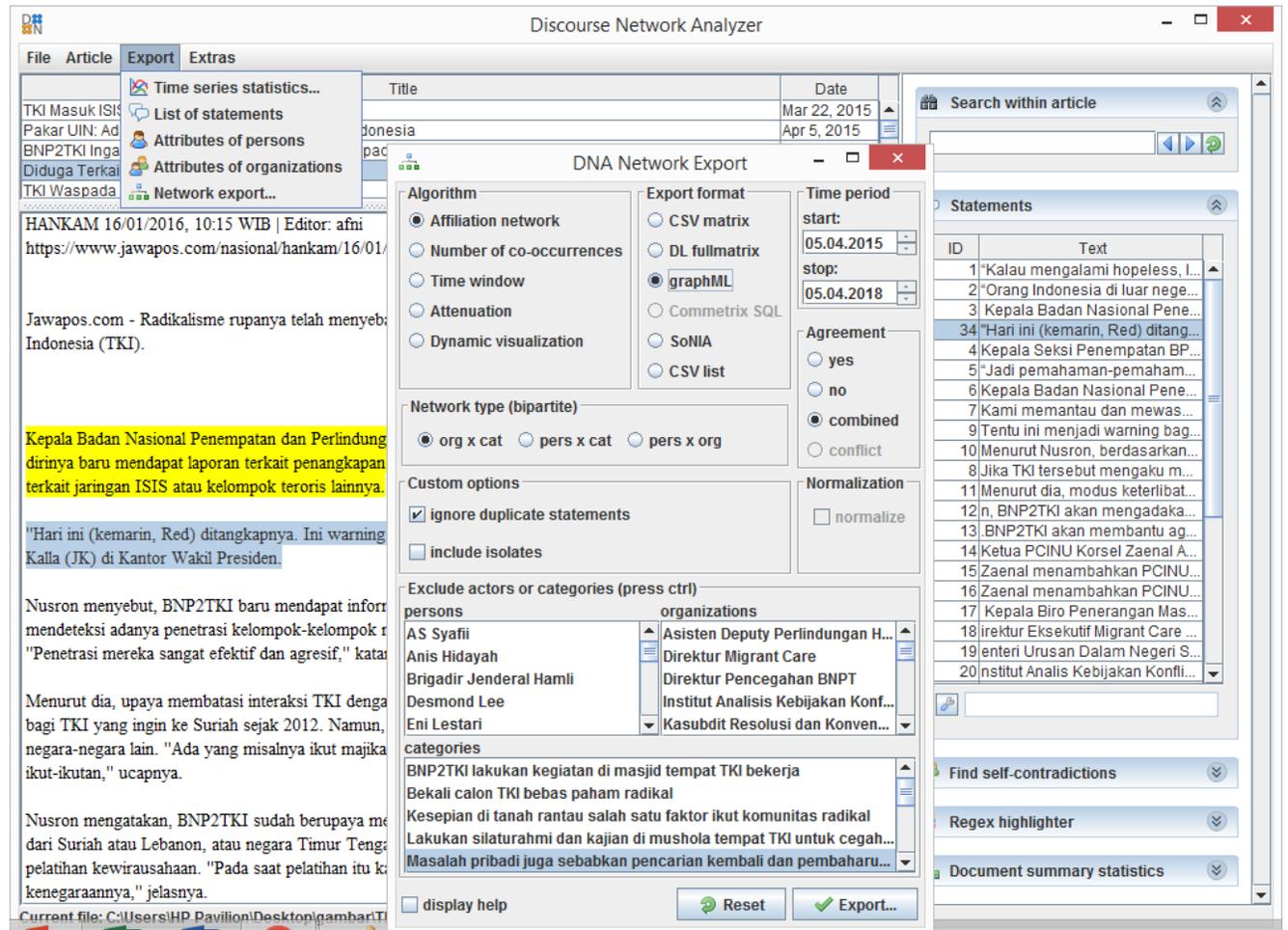
ID	Text
1	"Kalau mengalami hopeless, I...
2	"Orang Indonesia di luar nege...
3	Kepala Badan Nasional Pene...
34	"Hari ini (kemarin, Red) ditang...
4	Kepala Seksi Penempatan BP...
5	"Jadi pemahaman-pemaham...
6	Kepala Badan Nasional Pene...
7	Kami memantau dan mewas...
9	Tentu ini menjadi warning bag...
10	Menurut Nusron, berdasarkan...
8	Jika TKI tersebut mengaku m...
11	Menurut dia, modus keterlibat...
12	n, BNP2TKI akan mengadaka...
13	BNP2TKI akan membantu ag...
14	Ketua PCINU Korsel Zaenal A...
15	Zaenal menambahkan PCINU...
16	Zaenal menambahkan PCINU...
17	Kepala Biro Penerangan Mas...
18	irektur Eksekutif Migrant Care ...
19	enteri Urusan Dalam Negeri S...
20	nstitut Analis Kebijakan Konfli...

Find self-contradictions

Regex highlighter

Document summary statistics

Klik export. Kemudian klik network export. Kita akan menemukan laman di bawah ini.

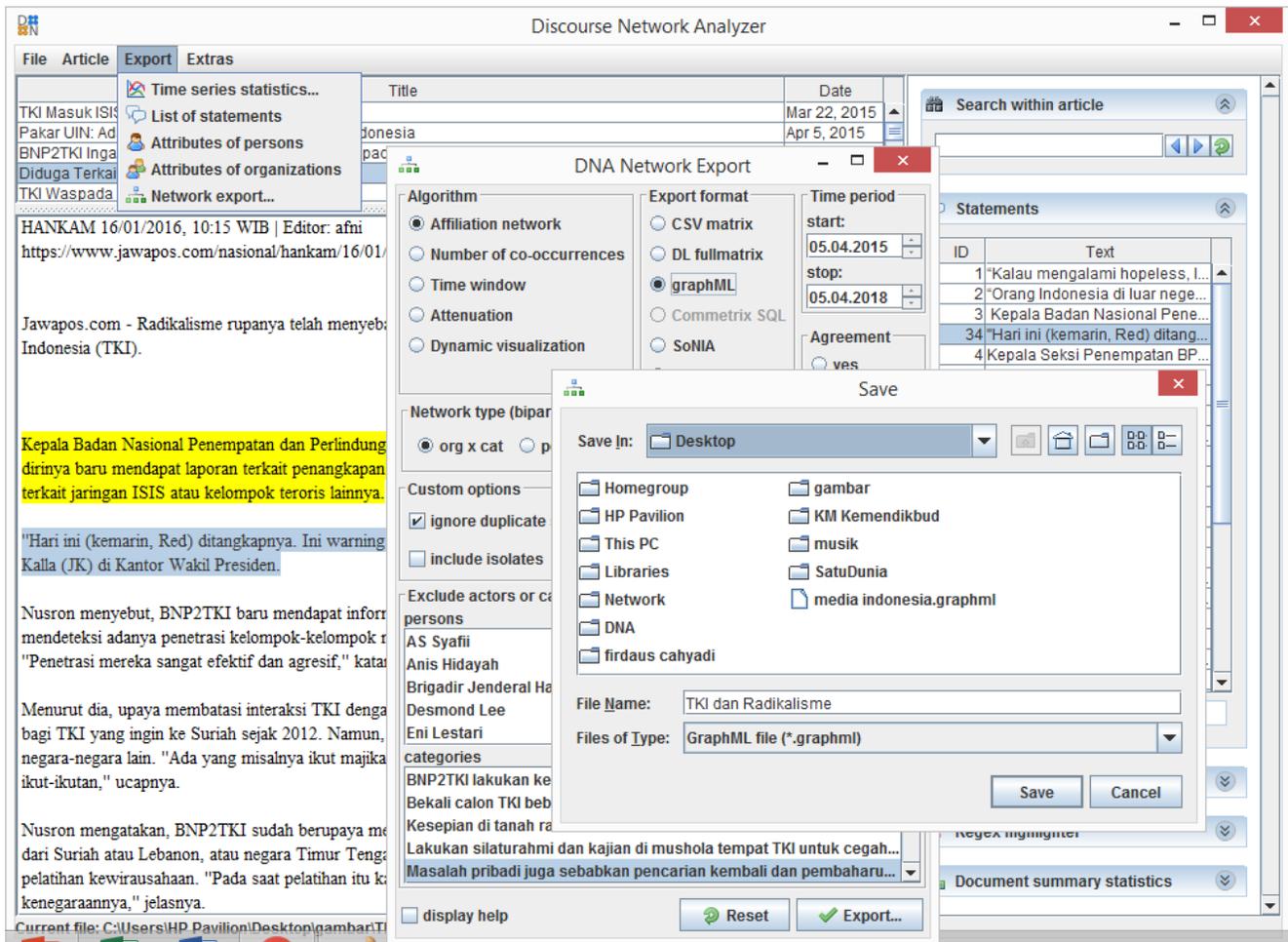


Setelah itu, klik

1. Affiliation network, untuk kolom algoritma
2. graphML, untuk kolom export format
3. Combined, untuk kolom agreement
4. Org x cat atau pers x cat, untuk kolom network type
5. Ignore duplicate statements, untuk kolom custom option
6. Setelah selesai semua proses di atas klik export

6. Menyimpan file

Setelah klik export akan muncul laman berikut. Simpan file di tempat yang dikehendaki. Jangan lupa memberikan nama file yang akan disimpan.



7. Setelah file disimpan, buka visone

Klik file. Klik open. Cari file yang tadi sudah disimpan. Panggil file yang sudah disimpan untuk dijalankan di visone

8. Buka file yang sudah disimpan

Akan muncul laman seperti ini. Tampilan antara aktor dan wacana yang diproduksi masih kurang rapi. Bisa dirapikan dengan memindahkan kotak dan juga lingkaran yang ada di dalam gambar.

