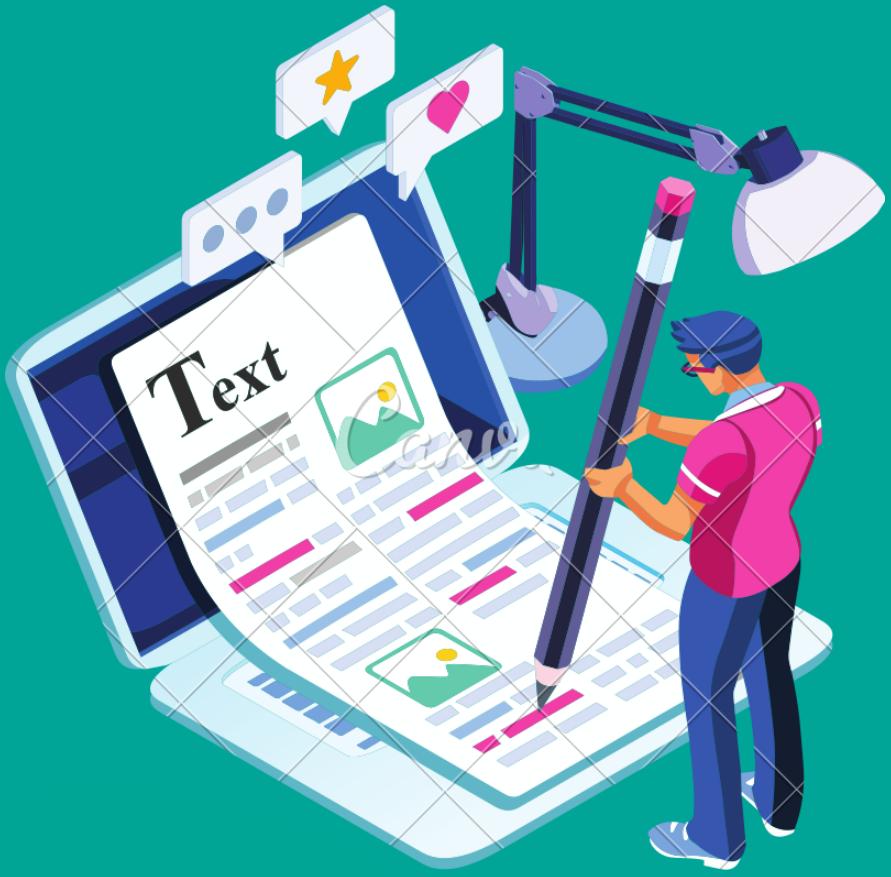
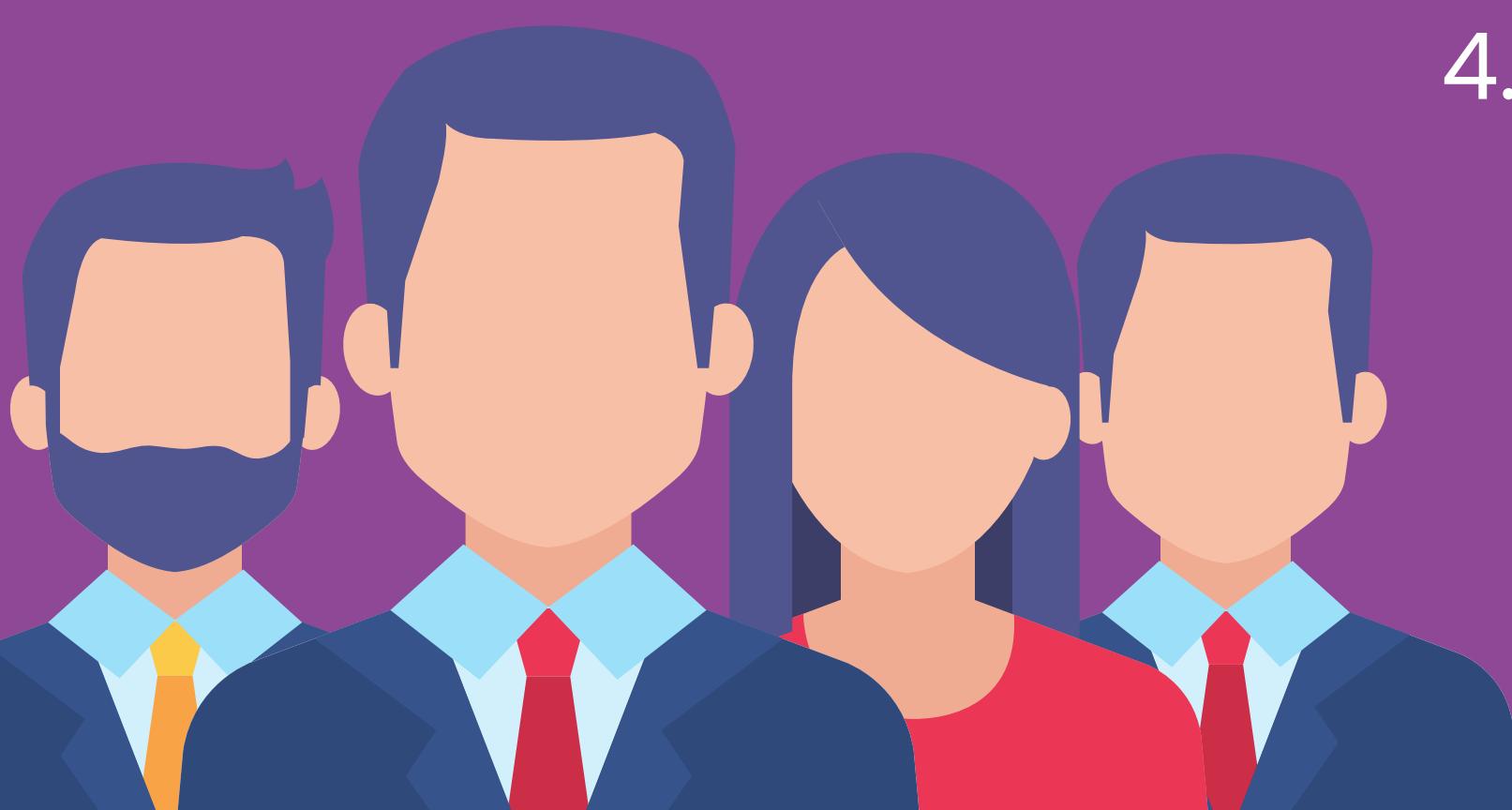


TWITTER ANALYTICS

#ERIL



Kelompok 2

- 
- 
1. Adriaan Aylsworth Waleleng (2106725072)
 2. Andri Naufal Al' Afif (2106725085)
 3. Jesica Michele Yulianto (2106725002)
 4. Kamal Muftie Yafi (2106725034)

Pokok Bahasan

01

Pendahuluan
(deskripsi masalah yang akan dibahas)

02

Preprocessing
(langkah-langkah yang dilakukan untuk
preprocessing data)

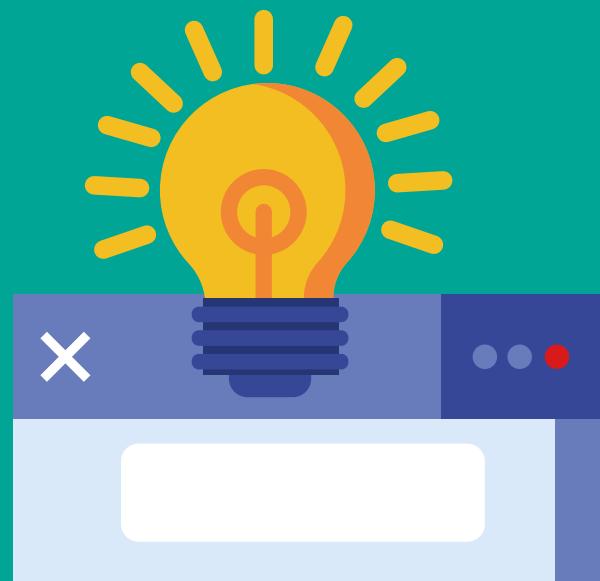
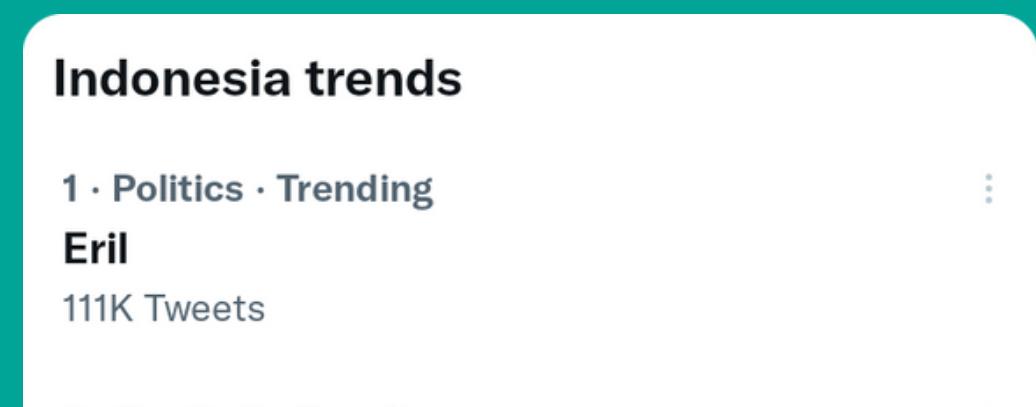
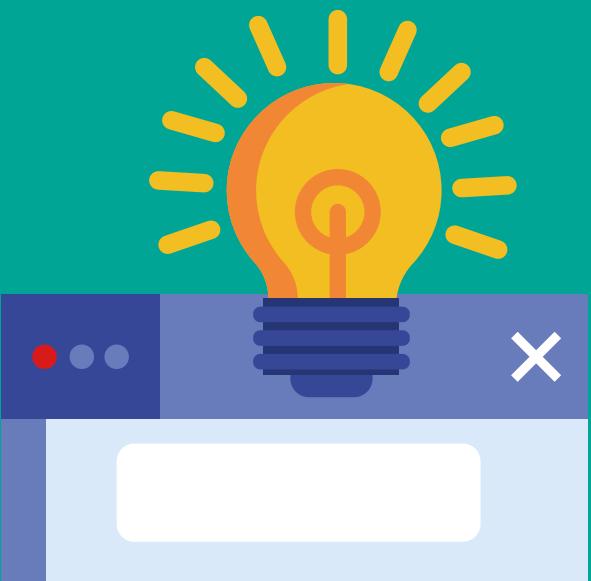
03

Analisis
(analisis mengenai hasil yang diperoleh
dari *preprocessing*)



Latar Belakang Pemilihan Topik

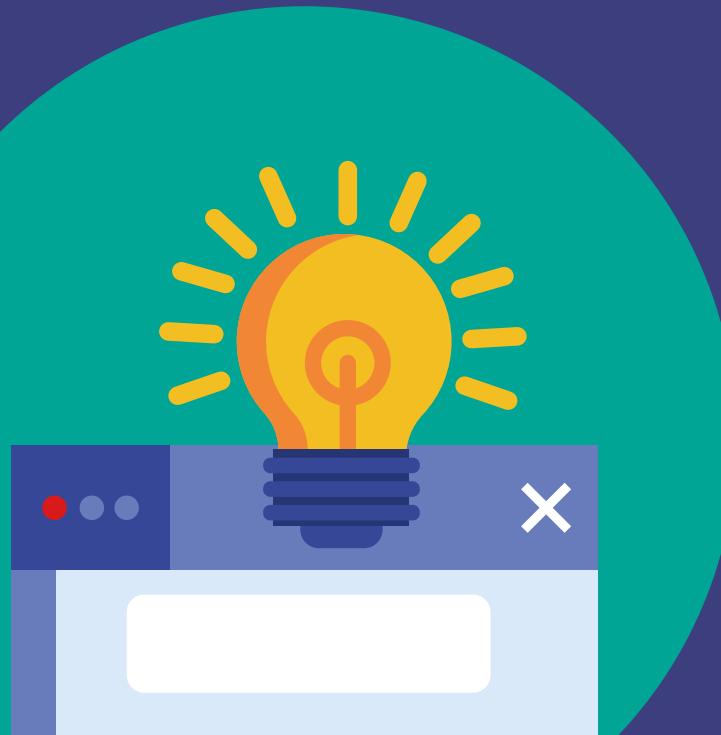
Topik sangat viral dan bertahan lama selama beberapa hari, tidak hanya di Indonesia, tetapi juga di negara lain, seperti Swiss; sehingga kami tertarik untuk mengikuti perkembangan topik secara *real-time*.



Dugaan Awal

Adanya korelasi pencarian Eril
dengan Ridwan Kamil

Analisis kesesuaian trends
perkembangan kasus Eril di Twitter
dengan fakta di lapangan.



Preprocessing Data

01. Crawling data dari Twitter
02. Mengecek jumlah tweets yang diambil
03. Menyimpan data hasil crawling
04. Mencari *stopwords* dan *slang*
05. Memperbaiki *slang* dan melakukan lemma pada tweet
06. Menyimpan data yang sudah clean

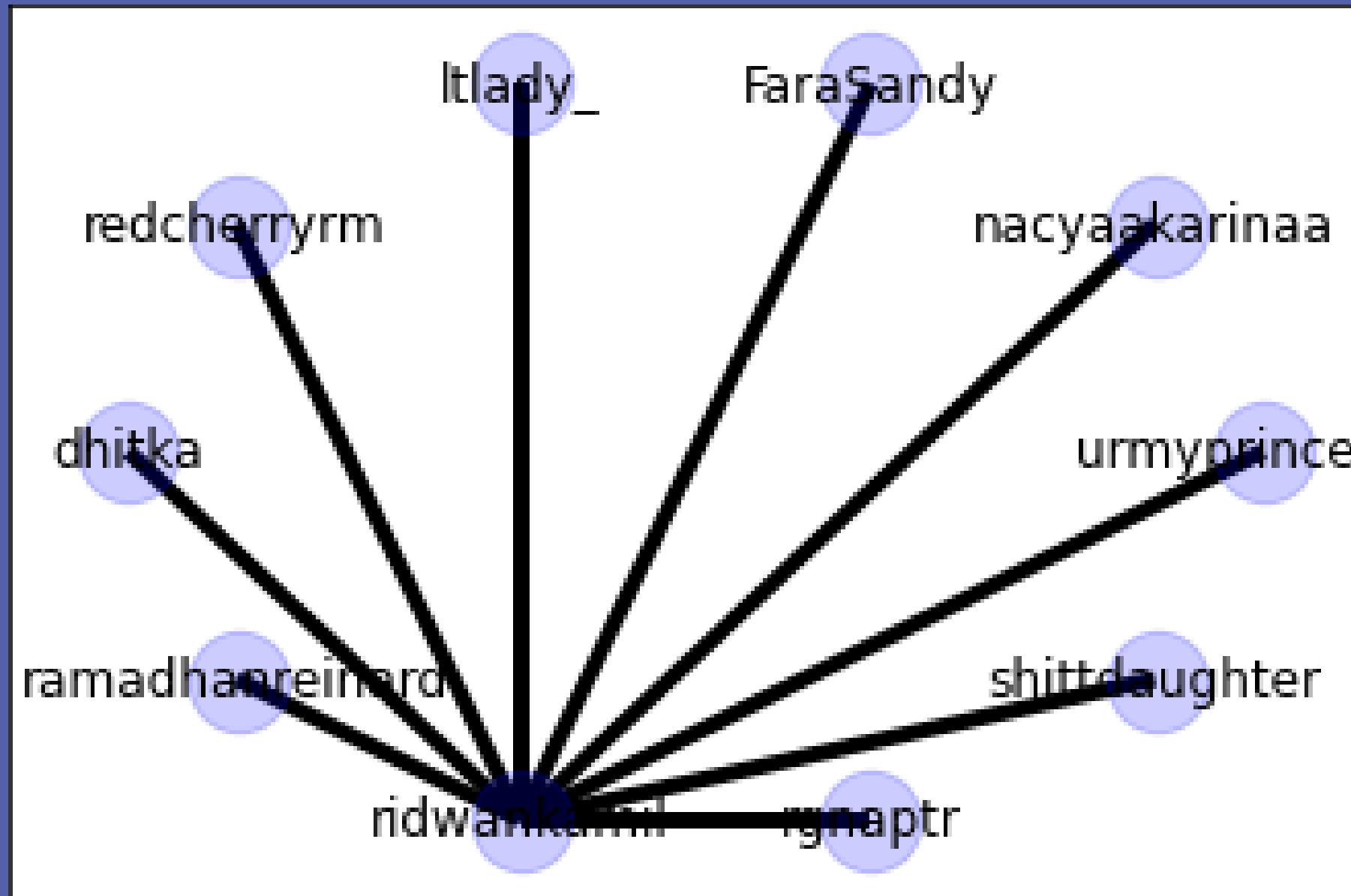


Visualisasi



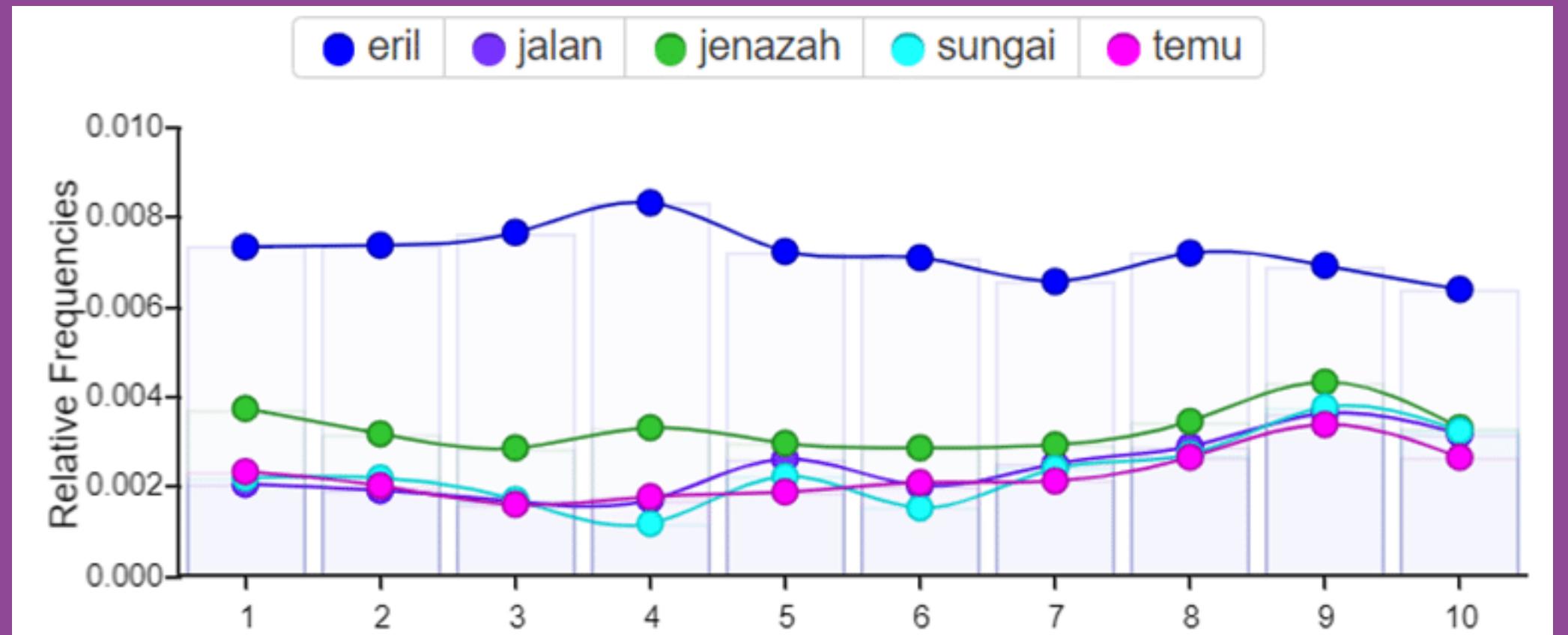
Dari visualisasi Cirrus di samping, dapat ditarik kesimpulan bahwa kata yang paling sering muncul ketika mencari topik 'Eril' ialah eril (2053); jenazah (934); jalan (684); sungai (655); dan temu (636).

Visualisasi



Dari visualisasi *network centrality* dengan metode "*closeness*" di samping, dapat ditarik kesimpulan bahwa *tweet* dari pengguna Twitter dengan topik 'Erl' berpusat pada *user* @ridwankamil (Influential Score 0.4715572)

visualisasi

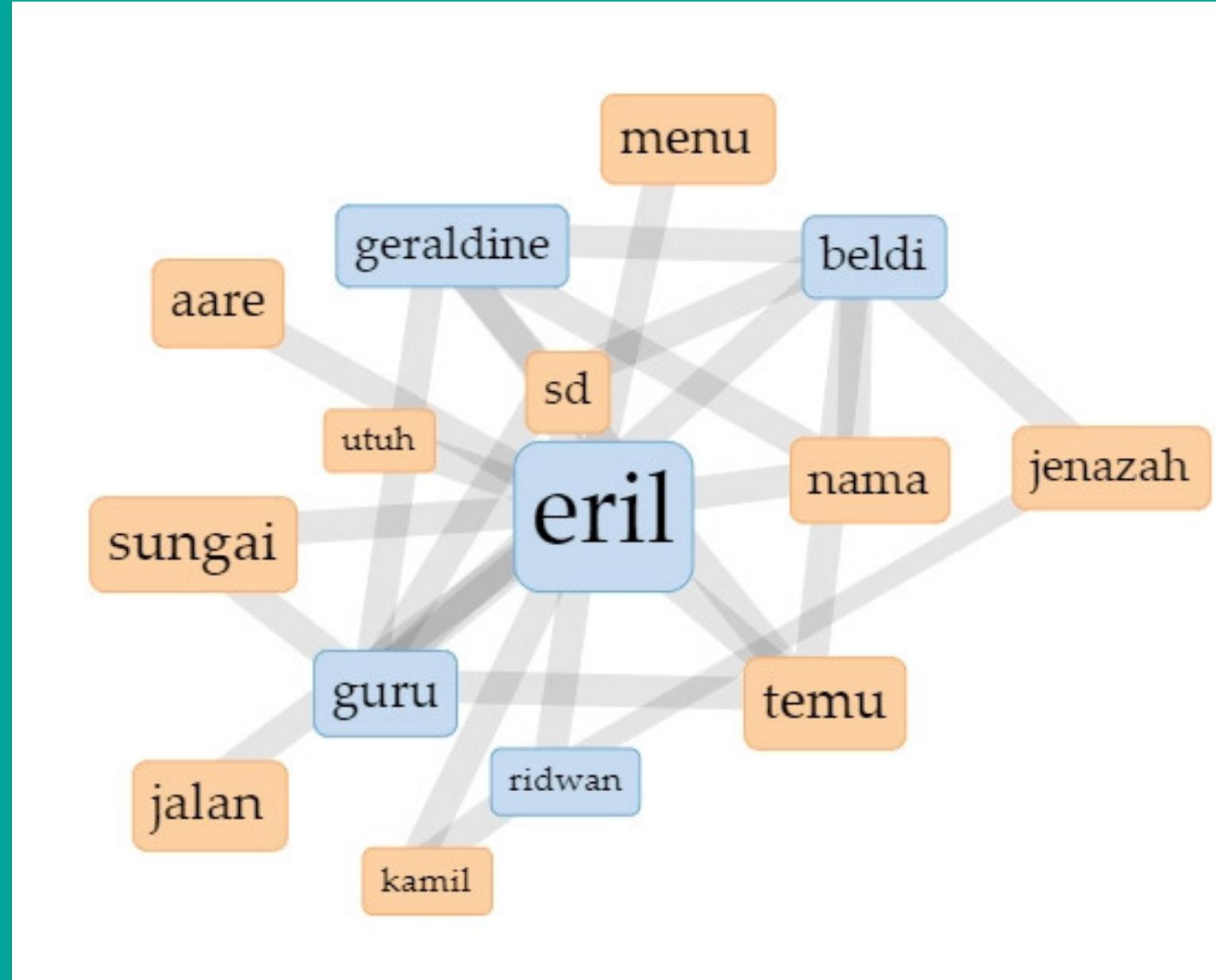


*Data per 12 Juni 2022, pukul 09.50 WIB

Dari visualisasi trends, dapat dilihat bahwa tweet 'jalan', 'sungai', dan 'temu' memiliki korelasi yang sangat kuat.

Hal ini seiring dengan penemuan jenazah Eril oleh seorang guru di Swiss bernama Geraldine Beldi yang saat itu sedang jalan disekitar sungai.

visualisasi



Kami juga melakukan visualisasi link, dimana dari visualisasi tersebut, didapatkan bahwa ketika kita mencari kata 'Eril', kata yang paling sering muncul ialah 'eril', 'guru', 'geraldine', 'beldi', dan 'ridwan'.

Kata-kata tersebut sering muncul dalam satu kalimat secara bersamaan.

Kesimpulan

Berdasarkan hasil visualisasi *network centrality*, didapatkan kesimpulan bahwa pencarian Eril memiliki korelasi yang sangat kuat terhadap kata 'ridwan kamil'. Hal ini dikarenakan Eril atau Emmeril Khan Mumtadz merupakan putra dari bapak Ridwan Kamil, selaku Gubernur Jawa Barat.

Dari analisis-analisis sebelumnya, terlihat jelas bahwa semuanya berhubungan. Kata kunci 'eril' berhubungan paling besar dengan 'ridwankamil'. Selanjutnya, kata tersebut juga berhubungan dengan kata-kata lain yang memang berkorelasi, seperti 'jenazah', 'jalan', 'sungai', dan 'temu'. Hal ini sesuai dengan fakta di lapangan bahwa jenazah Eril, putera dari Bapak Ridwan Kamil yang tenggelam di Sungai Aare memang ditemukan oleh seorang guru bernama Geraldine Beldi yang saat itu sedang berjalan di sekitar sungai.



Sekian

Terima kasih