

Latar Belakang

Korupsi yang terjadi di Indonesia saat ini, sudah dalam posisi yang sangat parah dan begitu mengakar dalam setiap sendi kehidupan. Perkembangan praktek korupsi dari tahun ke tahun semakin meningkat, baik dari kuantitas atau jumlah kerugian keuangan negara maupun dari segi kualitas yang semakin sistematis, canggih serta lingkupnya sudah meluas dalam seluruh aspek masyarakat. Meningkatnya tindak pidana korupsi yang tidak terkendali akan membawa bencana tidak saja terhadap kehidupan perekonomian nasional tetapi juga pada kehidupan berbangsa dan bernegara pada umumnya. Maraknya kasus tindak pidana korupsi di Indonesia, tidak lagi mengenal batas-batas siapa, mengapa, dan bagaimana. Tidak hanya pemangku jabatan dan kepentingan saja yang melakukan tindak pidana korupsi, baik di sektor publik maupun privat, tetapi tindak pidana korupsi sudah menjadi suatu fenomena.

Oleh karena itulah, saya tertarik untuk mencari tahu seberapa seringnya fenomena korupsi ini dibicarakan dalam masyarakat. Dalam hal ini, saya mencoba melakukan eksperimen menggunakan Twitter API guna mendapatkan tweet dari netizen mengenai topik korupsi pada tanggal 25 – 27 November 2020 (Rabu, Kamis, dan Jumat). Tweet yang didapatkan akan saya coba gali dan analisis untuk mendapatkan informasi yang sekiranya menarik.

Hasil Analisis

Dari hasil penggunaan Twitter API, didapatkan 100 data per harinya yang kemudian disimpan ke dalam database. Semua dilakukan dengan program python secara otomatis. Adapun, informasi yang saya simpan dalam database yakni terkait user dan tweet yang dilakukan. Namun, yang mungkin saya gunakan disini adalah data tweet nya saja, dimana tweet ini sudah dibersihkan (termasuk penghilangan tanda baca, angka, whitespace, stopwords baku bahasa Indonesia, dll). Kemudian, untuk data user sendiri dapat dikesampingkan.

Adapun, setelah dilakukan analisis untuk mencari kata terbanyak dalam keseluruhan tweet yang dilakukan seluruh user, saya gunakan library WordCloud untuk menampilkan kata yang sering muncul secara menarik. Sebelum itu, saya coba deteksi 20 kata teratas dengan library NLTK. Disini saya mendapatkan banyak masalah terkait stopword bahasa tidak baku / slang yang belum hilang, jadi saya mencoba untuk mengobservasi dan kemudian mendata kata – kata tersebut lalu saya hilangkan sebelum ditampilkan dalam WordCloud agar tidak mengganggu.

Setelah saya jalankan, berikut hasil WordCloud yang didapatkan :



Dari hasil yang saya dapatkan di atas, saya dapatkan kesimpulan bahwa pada rentang tiga hari tersebut, dalam topik korupsi sendiri terdapat peristiwa penangkapan kasus korupsi oleh KPK, dimana jika dilihat dari hasil tersebut, kemungkinan korupsi dilakukan oleh menteri atau anggota partai. Hal tersebut kemungkinan sangat berdampak pada negara Indonesia dan juga merupakan musibah besar bagi semua rakyat. Juga banyak disinggung mengenai uang, hukum, dan regulasi.

Setelah saya lakukan penelusuran lebih lanjut pada rentang hari tersebut di situs – situs berita (berpatokan pada merdeka.com), kemudian saya dapatkan beberapa trending topik korupsi sebagai berikut :

4



Edhy Ditangkap KPK, Arief Poyuono Minta Prabowo Mundur dari Menteri dan Gubernur

Prabowo Subianto Djojohadikusumo

Menurutnya, ini pelajaran sekaligus tamparan keras bagi Prabowo seb... [selengkapnya](#)

Politik Rabu, 25 November 2020 12:20:05

5



KPK Tangkap Menteri Edhy Prabowo Bersama Keluarga dan Pegawai KKP

Edhy Prabowo

Ghufron mengatakan, penangkapan Edhy berkaitan dengan kasus dugaan ... [selengkapnya](#)

Peristiwa Rabu, 25 November 2020 08:01:39

8



KPK Dikabarkan Tangkap Menteri Kelautan dan Perikanan Edhy Prabowo

Edhy Prabowo

Eddy Prabowo dikabarkan ditangkap dini hari, Rabu 25 November 2020,... [selengkapnya](#)

Peristiwa Rabu, 25 November 2020 07:31:42

13



Ini Jumlah Harta Kekayaan Edhy Prabowo, Menteri KKP yang Dicidaduk KPK

Edhy Prabowo

Edhy Prabowo ditangkap oleh Komisi Pemberantasan Korupsi (KPK) sete... [selengkapnya](#)

Trending Rabu, 25 November 2020 10:24:00

14



Penjelasan KPK Soal Kabar Penangkapan Menteri KKP Edhy Prabowo

Edhy Prabowo

Hingga saat ini, belum diketahui kasus yang melatarbelakangi penang... [selengkapnya](#)

Peristiwa Rabu, 25 November 2020 07:41:06

7



KPK Beberkan Uang yang Diduga Diterima Edhy Prabowo

Edhy Prabowo

Wakil Ketua KPK Nawawi Pomolango membeberkan uang yang diduga diter... [selengkapnya](#)

Peristiwa Kamis, 26 November 2020 00:33:24

14



5 Gaya Modis Istri Menteri KKP Edhy Prabowo, Pakai Tas & Sepatu Seharga Puluhan Juta

Edhy Prabowo

Potret elegan dan mewah penampilan Iis Rosita, istri Menteri KKP Ed... [selengkapnya](#)

Trending Jumat, 27 November 2020 10:34:22

Kesimpulan

Didapatkan kesimpulan, bahwa dengan melakukan eksplorasi data di media social yang dalam hal ini menggunakan twitter, kita bisa mendapatkan informasi berharga tanpa mengetahui apa yang terjadi pada hari – hari tersebut, karna informasi beredar sangat cepat di media social. Hanya dengan menggunakan kata kunci topik yang ingin kita ketahui, kita bisa mendapatkan kemungkinan topik tersebut dibicarakan dalam masyarakat, juga bagaimana perspektif netizen yang dalam hal ini mewakili masyarakat secara keseluruhan mengenai topik tersebut.