



BAB V

SIMPULAN DAN SARAN



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

A. Simpulan

Dari temuan yang telah diteliti, peneliti dapat menyimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil komentar pada media sosial Twitter sebanyak 1.500 tweet dari para netizen didapatkan *insight* tentang perbandingan sentimen positif, negatif terhadap Ganjar Pranowo, Prabowo Subianto dan Anies Baswedan.
2. Hasil Analisis Sentimen terhadap Ganjar Pranowo, Prabowo Subianto dan Anies Baswedan berdasarkan Orange Data Mining menunjukkan skor positif, yakni masing-masing sebesar 61,80%, 33,60% dan 25,80%. Sedangkan, berdasarkan Python masing-masing sebesar 64,40%, 32,20% dan 28,34%. Baik skor menggunakan Orange Data Mining maupun Python secara konsisten menunjukkan nama kandidat Ganjar Pranowo memiliki skor tertinggi.

B. Saran

Dalam penelitian karya akhir ini, peneliti menemukan beberapa saran berdasarkan tahapan yang telah dilakukan, sehingga dapat dijadikan referensi bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan perbaikan dan menemukan ide-ide lain dimasa depan, berikut beberapa saran yang dapat diberikan :

1. Untuk peneliti berikutnya, proses mengambil dataset tweet dapat menggunakan bahasa pemrogramman Python dan R, serta mencari *Query Word List* unik dengan menyesuaikan perkembangan tren yang sedang terjadi untuk mendapatkan keragaman informasi.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



2. Penggunaan aplikasi selain Orange Data Mining untuk peneliti selanjutnya dalam mencari analisis sentimen, seperti Rstudio, KNIME, Weka, SAS, RapidMiner atau IBM Watson Studio.
3. Rancangan tampilan *dashboard* atau *Graphic User Interface (GUI)* yang untuk menampilkan hasil analisis oleh peneliti selanjutnya, dapat memanfaatkan streamlit atau shiny dashboard.
4. Menambahkan kamus *lexicon* untuk kata *slang/gaul* agar dapat melengkapi pencarian sentimen positif, negatif dan netral.
5. Menambahkan hasil analisis emosi pada bahasa pemrograman Python.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI RKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.