

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Keputusan Mahkamah Konstitusi (MK) terhadap sengketa (Pemilu) pemilihan umum seringkali menjadi momen yang sangat penting dalam dinamika politik suatu negara. Pada kasus ini, keputusan MK terhadap kemenangan pasangan calon Prabowo Gibran akan sangat signifikan dalam menentukan arah politik di tingkat lokal maupun nasional. Partai politik dan kelompok pendukung kandidat, sering terlibat dalam mempengaruhi opini publik terhadap hasil tersebut, yang dapat menciptakan beragam sentimen di masyarakat.

Perkembangan Model (PHPU) perselisihan hasil pemilu di (MK) Mahkamah Konstitusi telah beralih dari sekadar menentukan angka-angka hasil Pemilihan Umum (Pemilu) yang diperoleh dari para kontestan. MK kini mengevaluasi apakah pelaksanaan pemilu sesuai pada prinsip-prinsip dasar pemilu, yaitu Luber serta Jurdil. Prinsip Luber dan Jurdil pada pasal 22E ayat (1) UUD 1945 (Amancik dkk., 2021).

Keputusan MK dalam menyelesaikan sengketa pemilihan umum juga menjadi cerminan dari keberhasilan atau kegagalan sistem hukum suatu negara. Proses hukum yang adil, transparan dan independen menjadi kunci dalam memastikan legitimasi keputusan tersebut. Hasil keputusan akan mencerminkan integritas lembaga peradilan konstitusi dalam menjalankan tugasnya.

Sentimen dalam masyarakat terhadap hasil keputusan MK dapat sangat bervariasi. Pihak yang merasa diuntungkan akan merayakan keputusan tersebut, sementara pihak yang merasa dirugikan mungkin akan mengekspresikan kekecewaan atau ketidakpuasan. Media massa, jejaring sosial dan kelompok advokasi akan memainkan peran penting dalam membentuk opini publik terhadap keputusan tersebut.

Untuk itu, perlu dilakukan analisis sentimen hasil keputusan Mahkamah Konstitusi terhadap kemenangan pasangan calon tertentu, demi memahami opini dan tanggapan akan sebuah kejadian atau peristiwa yang terjadi di lingkungan masyarakat terhadap hasil tersebut. Ketidapahaman seseorang akan sebuah isu yang dapat menciptakan pandangan yang bersifat subjektif dan cenderung menciptakan opini yang bersifat ambigu. Perlunya analisis sentimen pada kasus ini adalah proses untuk mengidentifikasi dan mengukur sentimen netral, positif dan negatif.

Dataset penelitian ini diambil dari produk *Google* yang dikenal sebagai *Google Colab* atau *Collaboratory* yang menyediakan lokasi di mana kode *Python* dapat ditulis dan dijalankan. *Python* adalah bahasa pemrograman khusus yang umumnya digunakan dalam *Machine Learning*. *Google Colab* sendiri menawarkan jenis layanan gratis terkait pemrograman *Python* yang ditangani di *Cloud* atau di *Web Google Colab* yang banyak digunakan karena tidak sulit untuk diimplementasikan tanpa harus menginstal atau mengatur dan hanya memerlukan akun *Google*. Fakta bahwa *Google Colab* menggunakan sumber daya yang sangat

sedikit adalah sebuah batasan. Kemampuan untuk melatih model pembelajaran mesin dengan cepat pada Unit Pemrosesan Grafis (GPU) serta *Tensor Processing Units* (TPU) adalah salah satu keunggulan *Google Colab* (Abdillah & Hasan 2023).

Studi mengenai analisis sentimen telah banyak dilakukan dalam berbagai penelitian sebelumnya. Salah satunya adalah penelitian yang berjudul "Analisis Sentimen Calon Gubernur DKI Jakarta Tahun 2017 Menggunakan Klasifikasi *Naïve Bayes* dan *Support Vector Machine*." Penelitian ini menggunakan dataset yang diambil dari *Twitter* berbahasa Indonesia dengan kata kunci AHY, AHOK, ANIES, terdiri dari 300 tweet. Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode klasifikasi *Naïve Bayes Classifier* (NBC) memberikan akurasi tertinggi dengan nilai rata-rata akurasi mencapai 95%, presisi 95%, recall 95%, TP rate 96,8%, dan TN rate 84,6%. (Juanita 2020).

Berdasarkan pada penjabaran yang ada, maka dalam penelitian ini dilakukan "Analisis Sentimen Hasil Keputusan Mahkamah Konstitusi Terhadap Kemenangan Pasangan Calon Presiden Dan Wakil Presiden" dengan menggunakan metode *Naïve Bayes* yang diterapkan pada *Tools Google Colab*. Penelitian ini diharapkan dapat memberi kontribusi untuk pemerintah maupun masyarakat mengenai sentimen dari media sosial *Twitter* pada kasus tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan pada bagian latar belakang, maka masalah yang hendak diteliti dalam penelitian ini adalah bagaimana menganalisis sentimen hasil keputusan Mahkamah Konstitusi terhadap kemenangan pasangan calon presiden dan wakil presiden?

1.3 Batasan Masalah

beberapa batasan masalah dalam melakukan penelitian ini ialah:

1. Data yang diambil adalah *data tweet* berbahasa Indonesia.
2. Data yang diambil adalah *data tweet* dari tanggal 29 Maret 2024 hingga tanggal 30 April 2024.
3. *Tools* yang diterapkan pada penelitian ini adalah *Google Colab*.
4. Hasil dari penelitian ini adalah berupa sentimen netral, positif dan negatif.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sentimen terhadap keputusan Mahkamah Konstitusi terkait kemenangan pasangan calon presiden dan wakil presiden.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat berupa::

1. Penelitian ini dapat memberikan wawasan kepada pemerintah mengenai respons publik terhadap keputusan Mahkamah Konstitusi terkait kemenangan pasangan calon presiden dan wakil presiden.
2. Untuk memberikan wawasan lebih lanjut kepada peneliti tentang analisis sentimen, terutama terkait akurasi yang diperoleh melalui penggunaan metode *Naïve Bayes*.

1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Struktur penulisan tugas akhir ini mencakup:

1.6.1 BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang penelitian, formulasi masalah, batasan penelitian, tujuan yang ingin dicapai, manfaat yang diharapkan, serta susunan penulisan yang digunakan dalam penelitian ini.

1.6.2 BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas berbagai penelitian sebelumnya yang telah dilakukan oleh sejumlah peneliti terkait analisis sentimen, serta menyajikan teori-teori yang relevan sebagai landasan untuk memperkuat studi kasus ini.

1.6.3 BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini memaparkan langkah-langkah yang akan ditempuh dalam analisis sentimen, mulai dari pengumpulan data hingga perhitungan tingkat akurasi..

1.6.4 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan hasil yang dicapai serta memberikan penjelasan terkait temuan yang dilakukan.

1.6.5 BAB V PENUTUP

Bab ini menyajikan ringkasan dari keseluruhan hasil penelitian yang telah dilakukan dan memberikan rekomendasi untuk pengembangan lebih lanjut terkait topik yang dibahas.