

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Pada perguruan tinggi, skripsi merupakan salah satu syarat kelulusan dalam memperoleh gelar sarjana, dengan itu mahasiswa wajib membuat skripsi. Namun baru-baru ini dalam kegiatan Merdeka Belajar Episode 26 Transformasi Standar Nasional dan Akreditasi Pendidikan Tinggi yang dilaksanakan 29 Agustus 2023, menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nadiem Anwar Makarim menyatakan bahwa skripsi tidak lagi menjadi syarat wajib lulus perguruan tinggi program sarjana, namun dapat diganti dalam bentuk lainnya yaitu seperti *prototipe*, proyek, atau bentuk sejenis lainnya. Pernyataan tersebut telah di atur dalam Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Permendikbudristek) No. 53 Tahun 2023 pada Pasal 18 Ayat 9, tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi. Dalam penetapan Peraturan tersebut ditetapkan di DKI Jakarta pada 16 Agustus 2023 dan mulai pemberlakuan pada 18 Agustus 2023.

Dengan adanya peraturan baru Permendikbudristek tentunya menjadi perhatian seluruh rakyat Indonesia. Perhatian tersebut dituangkan dalam berbagai media sosial. Media sosial merupakan platfrom digital yang tentunya dimanfaatkan masyarakat sebagai tempat melihat informasi dan memberikan pendapat. Penggunaan media sosial yang dipublikasikan pada situs DataIndonesia.id (2023), dalam laporan *We Are Social* penggunaan aktif media sosial di Indoonesia sebanyak 167 juta orang pada Januari 2023, jumlah tersebut setara dengan 60,4% dari populasi didalam negeri. Salah satu media sosial yang banyak digunakan masyarakat indonesia adalah *twitter*.

*Twitter* merupakan salah satu media sosial yang banyak digunakan masyarakat sebagai tempat untuk melihat berita atau memberikan pendapat yang dibagi melalui *tweet*. *Tweet* yang dibuat setiap pengguna *Twitter* dapat berpengaruh dalam pembentukan citra suatu produk atau program, semakin banyak suatu topik yang diulas dalam *tweet* pengguna maka topik tersebut dapat menjadi trending topic di *Twitter* (Novianti & Wibowo, 2022). Dengan *tweet* yang diberikan ini merupakan data teks yang dapat diolah dan dimanfaatkan sebagai bahan penelitian untuk berbagai keperluan di bidang perkembangan informasi.

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, maka peneliti mengangkat penelitian yang berjudul “Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Syarat Lulus Program Sarjana Tidak Wajib Skripsi Pada *Twitter* Dengan Metode *K-Nearest Neighbor*”

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijabarkan di atas, rumusan masalah yang diangkat dalam penelitian ini adalah bagaimana mengimplementasikan metode *K-Nearest Neighbor* untuk menganalisis sentimen masyarakat terhadap syarat lulus program sarjana tidak wajib skripsi pada media sosial *Twitter*.

## **1.3 Ruang Lingkup**

Berdasarkan identifikasi masalah maka dibuat ruang lingkup sebagai berikut:

1. Berfokus pada klasifikasi sentimen masyarakat terhadap syarat lulus program sarjana tidak wajib skripsi
2. Pengambilan data dari 29 Agustus sampai 21 Desember 2023.

3. Data yang di ambil menggunakan library *tweet harvest* dengan berdasarkan kata kunci yang berhubungan dengan skripsi tak diwajibkan, seperti; skripsi diganti, skripsi dihapus, skripsi dihilangkan, skripsi tidak wajib dan hal-hal yang berhubungan dengan peraturan baru Permendikbudristek tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
4. *Tweet* yang diambil hanya berbahasa Indonesia
5. Hasil analisa berupa sentimen positif, negatif dan netral
6. Analisis sentimen dengan dengan metode *K-Nearest Neighbor*

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Pada tujuan penelitian ini antara lain:

1. Melakukan klasifikasi *tweet* berbahasa Indonesia berdasarkan sentimen masyarakat terhadap syarat lulus program sarjana tidak wajib skripsi
2. Mengetahui seberapa besar sentimen positif, negatif dan netral terhadap mahasiswa tidak wajib skripsi.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

1. Bagi Penulis

Bagi Penulis mengimplementasikan ilmu-ilmu akademis yang didapatkan selama perkuliahan dan menerapkan algoritma *K-Nearest Neighbor* pada bidang analisis sentimen.

2. Bagi Pembaca

Mendapatkan informasi mengenai kebijakan syarat lulus program sarja tidak wajib skripsi, dimana informasi tersebut sebagai penentuan pemberlakuan kebijakan

dengan melihat seberapa besar respon positif, negatif dan netral masyarakat pada media sosial *Twitter*.

### 3. Bagi Universitas

Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menguasai materi yang diperoleh selama perkuliahan dan menambah referensi literatur terhadap metode *K-Nearest Neighbor*.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan penelitian ini tersusun 5 (lima) bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

### 1. BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan

### 2. BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang tinjauan pustaka dan landasan teori. Tinjauan pustaka yang akan dijadikan acuan pada penelitian – penelitian sebelumnya sebagai bahan referensi dalam menyusun skripsi ini. Sedangkan dasar teori menjelaskan definisi – definisi dan teori yang digunakan di dalam penelitian pendukung poses analisis sentimen.

### 3. BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang tahapan analisis dan kebutuhan sistem yang meliputi bahan dan data yang digunakan, peralatan yang digunakan dan prosedur kerja dan pengumpulan data yang digunakan untuk penelitian.

#### **4. BABA IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang implementasi atau hasil penelitian sesuai dengan Bab III, gambar dari hasil penelitian yang telah di praktik dan implementasi hasil penelitian sesuai data yang diperoleh.

#### **5. BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan hasil penelitian.