

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan bidang teknologi informatika saat ini sangatlah pesat. Dilihat dari banyaknya kebutuhan dan manfaat dalam kehidupan menjadikan teknologi sangat penting di masa sekarang hingga masa yang akan datang. Bidang informatika dapat sebagai jembatan pemanfaatan pada bidang-bidang lain, seperti; ekonomi, pendidikan, industri, kesehatan, dan masih banyak lagi. Salah satu pemanfaatan dalam bidang teknik informatika yaitu adanya *platform* media sosial yang memuat berbagai informasi juga memudahkan orang untuk berkomunikasi dan bersosialisasi[1].

Pada *platform* media sosial, banyak aplikasi yang bisa dipakai termasuk aplikasi Twitter. Indonesia masuk dalam salah satu negara dengan pengguna Twitter urutan kelima paling banyak di dunia, hingga saat ini sudah ada lebih dari 19 juta yang menggunakannya. Aplikasi ini memiliki banyak fitur yang dapat digunakan untuk berinteraksi dengan sesama *user* lainnya. Hal ini yang menjadikan Twitter sebagai tempat informasi internal maupun eksternal[2].

Informasi terkait fenomena kehidupan sangat penting bagi kehidupan. Pada dasarnya masyarakat menjadi lebih tau dan *update* tentang permasalahan yang terjadi tiap harinya khususnya di Indonesia. Dari informasi yang didapat melalui banyak utasan, tidak selalu masyarakat pro dengan opini yang disebarluaskan salah satunya opini masyarakat tentang nikah muda.

Pernikahan di usia muda sampai saat ini masih menjadi permasalahan di Indonesia. Banyaknya kasus ketidaksejahteraan akibat pernikahan di usia muda membuat masyarakat menghindari hal tersebut, namun tidak sedikit juga yang hidup bahagia karena menikah di usia muda. Tentunya hal ini berpengaruh terhadap kesiapan secara mental dan finansial masyarakat.

Dilihat dari penggunaan yang berbeda-beda, para *user* yang menggunakan Twitter tentunya tidak sama dengan *user* lainnya. Maka perlu diadakannya analisis untuk mendeteksi opini *user* terhadap utasan yang membiicarakan nikah muda. Pada dasarnya hasil analisis dari berbagai *user* dapat menjadi acuan agar pentingnya pengetahuan tentang nikah muda.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasar latar belakang masalah tersebut dapat dilakukan analisis sentimen opini *user* terhadap fenomena nikah muda di Twitter. Dengan adanya rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana tanggapan pengguna Twitter terhadap pernikahan di usia muda?
2. Seberapa besar jumlah opini netral, positif dan negatif masyarakat terhadap nikah muda?
3. Bagaimana algoritma Naïve Bayes digunakan dalam analisis sentimen?

1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari permasalahan yang lebih luas dilakukan pembatasan sebagai berikut:

1. Penelitian dilakukan dengan pendataan *tweet* dari *user* yang memuat komentar ataupun opini terkait nikah muda..
2. Data yang diambil hanya *tweet* dalam Bahasa Indonesia yang memuat kata kunci “nikah muda”.
3. Penelitian menggunakan algoritma naïve bayes dan python untuk mengukur keakuratan analisis.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah, Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini yaitu :

1. Dapat melihat opini masyarakat Indonesia terhadap pernikahan di usia muda.
2. Mengetahui seberapa besar jumlah dalam klasifikasi yang mengandung opini netral, positif, dan negatif.
3. Mengetahui fungsi algoritma Naïve Bayes berfungsi dalam analisis sentimen.

1.5 Manfaat Penelitian

Dengan berhasilnya penelitian di atas, maka diharapkan manfaat bagi pengguna:

1. Dengan mengumpulkan data penelitian yang diambil dari *user* akan diketahui apa saja opini yang diberikan terhadap fenomena nikah muda di media sosial.
2. Dengan adanya analisis dari data yang dikumpulkan akan diketahui seberapa pro- dan kontra masyarakat yang diunggah di media sosial.
3. Mengembangkan ilmu yang didapat dari perkuliahan.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan melihat pembahasan dari skripsi ini, maka adanya sistematika penelitian.

- a. BAB I PENDAHULUAN
Berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.
- b. BAB II TINJAUAN PUSTAKA
Berisi tinjauan pustaka, dan dasar-dasar teori yang digunakan.
- c. BAB III METODE PENELITIAN

Didalamnya terdapat tinjauan umum tentang pemilihan subjek penelitian, analisis masalah, dan alur penelitian.

d. **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini terdiri dari analisa penelitian dan pembahasan dari metode yang dibahas pada bab sebelumnya.

e. **BAB V PENUTUP**

Berisi kesimpulan dan saran yang dapat dirangkum selama proses penelitian.

