

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Kemajuan teknologi informasi sesuai dengan kebutuhan hampir disetiap aspek sangat penting bagi kehidupan kita. Saat ini sudah menjadi kebutuhan bahwa teknologi informasi dapat member kemudahan dalam mencari informasi yang diinginkan, mengurangi terjadinya kesalahan yang disebabkan oleh kelalaian manusia dan penggunaan data yang lebih efisien, penggunaan teknologi informasi yang optimal dalam sebuah perusahaan akan menunjang efisiensi dan efektifitas kerja dalam mengolah data untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

Salah satu bentuk teknologi informasi yang seringkali ditemukan dan digunakan adalah berita. Pada kehidupan sehari – hari banyak masyarakat yang beralih yang biasanya mendapat informasi dari tabloid, koran serta beberapa media cetak lainnya. Indonesia merupakan salah satu negara terbesar yang menggunakan internet, Masyarakat yang biasanya membaca media cetak sekarang beralih dengan menggunakan Berita *online*. Hal ini banyak diminati dikarenakan sesuai dengan momen kejadian yang viral atau apapun yang sedang booming didunia *per-internetan*. *Netizen* adalah sebutan dari masyarakat yang menggunakan *Internet*. *Netizen* juga menjadi aktor atau pelaku yang sangat penting dalam dunia sosial media ini, karena dengan mudahnya akses internet yang dapat digapai oleh siapapun itu, dan dari segala usia maka tentu sulit untuk mengatur tata bahasa dan penyampaian argumen di Internet. Selain itu, dengan meningkatnya penggunaan sosial media di Indonesia, tentu saja membuat dampak

meningkatnya pula situs-situs berita yang berada di Indonesia. Dengan meningkatnya jumlah situs berita yang ada di Indonesia, hal ini membuat banyaknya pula judul-judul berita yang menarik agar dapat membuat pengguna menjadi tertarik untuk membuka situs tersebut.

Oleh karena itu, dengan komunitas yang cukup besar, Indonesia menjadi salah satu pengguna internet terbanyak di dunia. Dengan data yang banyak ini membuat peneliti tertarik untuk mengambil kasus ini dengan harapan dapat membuat pengguna internet mengerti maksud dari penulis berita yang membuat berita-berita, apakah menyindir atau benar-benar serius dengan argument yang telah disampaikan oleh akun tersebut dalam “ DETEKSI SARKASME PADA JUDUL BERITA BERBAHASA INDONESIA ”.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, maka dapat diambil suatu rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana menerapkan algoritma *naïve bayes* pada proses deteksi sarkasme pada judul berita berbahasa Indonesia ?
2. Bagaimana hasil evaluasi dari penerapan algoritma *naïve bayes* pada proses deteksi sarkasme pada judul berita berbahasa Indonesia ?

## **1.3 BATASAN MASALAH**

Agar dalam penelitian ini dapat berjalan dengan baik dan terarah penulis menetapkan ruang lingkup penelitian meliputi :

1. Penelitian ini hanya mengambil judul berita dari 2 situs berita saja.

2. Judul berita yang digunakan berbahasa Indonesia.
3. Algoritma klasifikasi yang dievaluasi adalah *Naïve Bayes*.

## **1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan permasalahan yang tertera di atas, maka dapat disimpulkan bahwa tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mengevaluasi hasil penerapan algoritma *naïve bayes* pada deteksi sarkasme pada judul berita berbahasa Indonesia.
2. Dapat digunakan untuk penelitian lebih lanjut perbandingan dengan algoritma atau metode lainnya.

### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Serta manfaat yang didapat dari penelitian, yaitu:

1. Memberika model sarkasme yang sering digunakan oleh situs berita di Indonesia.
2. Memberikan dataset agar dapat digunakan pada penelitian selanjutnya..

## **1.5 SISTEMATIKA PENULISAN**

Laporan ini terdiri dari 5 bab dan setiap bab terdapat sub bab. Untuk mendapatkan gambaran yang lebih jelas mengenai susunan penulisan penelitian ini, penulis akan menguraikan secara singkat hal-hal yang akan dibahas dalam laporan penelitian ini.

**BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini berisi pendahuluan yang membahas latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan yang digunakan dalam penulisan laporan kerja praktek ini.

**BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini memuat landasan teoritis yang mendasari pembahasan laporan yang secara khusus berisi definisi-definisi yang melandasi penelitian yang dilakukan, yang didapat dengan melakukan studi pustaka sebagai dasar dalam melakukan penerapan data *mining*. Teori-teori yang dipakai antara lain mengenai algoritma *neural network* alat bantu aplikasi seperti *Google Collab*.

**BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang penjelasan dari metode-metode penelitian yang digunakan sebagai solusi penyelesaian masalah yang diangkat dalam penelitian.

**BAB IV : ANALISIS DAN HASIL**

Pada bab ini akan memaparkan tentang hasil-hasil dari tahapan penelitian, mulai dari pengumpulan data, pengolahan data serta hasil dari pengolahan data.

**BAB V : HASIL ANALISIS DAN VISUALISASI**

Pada bab ini merupakan bagian dari penelitian ilmiah ini yang menjelaskan bagaimana proses analisis terjadi dan apa saja yang didapatkan dari proses tersebut, bagaimana cara sistem tersebut untuk memprediksi suatu hasil.

**BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini merupakan penutup dari penelitian ilmiah ini yang berisi kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya dan saran-saran yang berguna bagi pihak-pihak yang bersangkutan dalam penelitian ilmiah ini.