

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Berita adalah laporan tercepat mengenai fakta atau ide terbaru yang benar, menarik atau penting bagi sebagian besar khalayak, melalui media berkala seperti surat kabar, radio, televisi, atau media internet [1]. Hasil survei Digital News Report 2022 yang dilakukan oleh Reuters Institute menyatakan bahwa media *online* dan sosial merupakan sumber berita paling populer bagi masyarakat Indonesia [2]. Berdasarkan fakta tersebut, dapat diketahui bahwa masyarakat Indonesia umumnya membaca berita melalui media massa seperti media sosial. Oleh karena itu, media massa berperan penting dalam penyebaran berita di Indonesia. Selain itu, hal penting lainnya dalam penyebaran berita adalah penulisan berita itu sendiri. Keterampilan dan kemampuan dalam penggunaan bahasa yang baik dan benar, menjadi syarat utama dalam menulis berita. Bahasa berita haruslah tegas, lugas, jernih dan mengalir seperti orang bertutur [3].

Ejaan merupakan aturan yang melambangkan bunyi bahasa menjadi bentuk huruf, kata serta kalimat [4]. Pada penelitian yang dilakukan Achsani [5], disimpulkan bahwa kesalahan ejaan merupakan kesalahan berbahasa yang paling dominan ditemukan dalam penulisan berita di media online Sorot Sukoharjo. Kesalahan berbahasa adalah pemakaian bentuk-bentuk tuturan yang tidak diinginkan dan menyimpang dari kaidah bahasa baku [6]. Kesalahan berbahasa dalam tataran ejaan yang umumnya terjadi meliputi huruf kapital, huruf miring, kata dasar, kata turunan, kata ulang, gabungan kata, kata partikel, dan kesalahan serupa lainnya.

Pada tahun 2014, penelitian yang dilakukan pada berita utama Koran Banten Raya menyatakan bahwa penulisan berita utama tersebut masih dijumpai kesalahan eja dalam penggunaan kata hubung [7]. Kesalahan eja tersebut menandakan bahwa penulisan berita utama yang dilakukan Koran Banten Raya merupakan kekeliruan yang tidak diinginkan dan telah menyimpang dari kaidah bahasa baku. Pada media massa cetak seperti koran, majalah, dan tabloid yang notabene dalam penayangannya telah melalui proses kurasi yang ketat, kesalahan-kesalahan seputar kebahasaan kerap kali ditemukan. Proses penulisan berita yang terburu-buru karena harus berpatokan pada tenggang waktu yang telah ditentukan untuk penayangan

berita, sehingga kadang waktu tidak cukup banyak untuk melakukan pemeriksaan ulang. Ini menjadi salah satu penyebab sering ditemukannya kesalahan kesalahan mengenai kebahasaan di media massa online [8]. Selain itu, kaidah penggunaan bahasa juga perlu diperhatikan karena penggunaan kaidah bahasa yang baik dan benar berpengaruh terhadap kualitas sebuah berita dan menjaga fakta yang disampaikan agar tidak ambigu.

Berdasarkan masalah telah dijelaskan, penelitian ini dilakukan untuk mendeteksi penggunaan kata konjungsi pada penulisan berita yang terdapat pada kanal berita Tribun News. Pendeteksi kata konjungsi yang dibangun mengimplementasikan algoritma *Cosine Similarity*. *Cosine Similarity* merupakan algoritma yang digunakan untuk menghitung nilai kemiripan pada sebuah teks. Algoritma *Cosine Similarity* memiliki tingkat akurasi yang tinggi dan tidak dipengaruhi oleh ukuran dari suatu teks [9]. Hal tersebut menjadikan algoritma *Cosine Similarity* yang banyak digunakan dalam berbagai tugas pembelajaran mesin dan dalam menangani data tekstual karena kemampuannya yang dinamis untuk beradaptasi dengan berbagai karakteristik data [10]. Nilai kemiripan yang didapat oleh *cosine similarity* dijadikan acuan oleh pendeteksi untuk membantu mendeteksi kata penghubung sehingga model nantinya mampu memproses kata lebih lanjut untuk menguji kaidah penggunaan kata penghubung pada teks yang diberikan. Oleh karena itu, melalui penelitian ini diharapkan pendeteksi penggunaan kata konjungsi yang dikembangkan dapat memberikan kemudahan bagi pengguna dalam melakukan pengecekan penggunaan kata konjungsi secara tepat dan akurat.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana cara mengimplementasikan algoritma *Cosine Similarity* dalam mendeteksi penggunaan kata konjungsi pada portal berita Tribun News?
2. Bagaimana tingkat ketepatan pendeteksi yang dibangun dalam mendeteksi penggunaan kata konjungsi pada portal berita Tribun News?

1.3 Batasan Permasalahan

1. Deteksi dilakukan terhadap kata konjungsi yang ditulis menggunakan bahasa Indonesia.
2. Kata konjungsi yang dapat dideteksi hanya terdiri dari satu kata. Kata

konjungsi yang terdaftar untuk dideteksi hanya konjungsi yang memiliki sifat konjungsi awalan dan konjungsi antara. Validasi yang dilakukan untuk deteksi penggunaan konjungsi dilakukan berdasarkan sifat dari konjungsi awalan dan konjungsi antara.

1.4 Tujuan Penelitian

1. Mengimplementasikan algoritma *Cosine Similarity* dalam mendeteksi penggunaan kata konjungsi pada portal berita Tribun News.
2. Mengukur tingkat ketepatan pendeteksi yang dibangun dalam mendeteksi penggunaan kata konjungsi pada portal berita Tribun News.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Memudahkan pengguna ke depannya dalam melakukan pengecekan terhadap penggunaan konjungsi suatu berita.
2. Menambah pengetahuan kepada peneliti lain mengenai implementasi algoritma *Cosine Similarity* yang dapat dilakukan untuk melakukan deteksi terhadap penggunaan konjungsi pada sebuah berita.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika untuk penulisan laporan ini adalah sebagai berikut:

- Bab 1 PENDAHULUAN
Pada bab ini berisi penjelasan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan laporan penelitian ini.
- Bab 2 LANDASAN TEORI
Pada bab ini berisi penjelasan mengenai teori-teori yang digunakan dalam penelitian ini. Teori yang dirujuk antara lain seperti teori *Cosine Similarity*, kata penghubung, *Confusion Matrix* dan beberapa teori lainnya terkait penelitian yang dilakukan.
- Bab 3 METODOLOGI PENELITIAN
Pada bab ini berisi penjelasan mengenai metode yang digunakan dalam

penelitian ini. Metode yang dimaksud meliputi studi literatur, perancangan sistem, perancangan tampilan antarmuka, dan implementasi.

- Bab 4 HASIL DAN DISKUSI

Pada bab ini berisi penjelasan mengenai hasil implementasi yang dilakukan berdasarkan metodologi penelitian. Selain itu, bab ini juga berisi uji coba dan evaluasi terhadap sistem yang dibangun pada penelitian ini.

- Bab 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi penjelasan mengenai hasil simpulan terhadap penelitian yang telah dilakukan berdasarkan tahap hasil dan diskusi. Selain itu, terdapat saran yang merupakan masukan yang dapat digunakan untuk mengembangkan hasil dari penelitian yang dilakukan.

