

BAB V

KESIMPULAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa tujuan utama penelitian untuk membangun sistem berdasarkan algoritma machine learning yang mampu mengumpulkan data dan mendeteksi judul headlines di media berita Indonesia telah tercapai. Sistem yang dikembangkan mampu mengklasifikasikan judul-judul berita sebagai clickbait atau bukan clickbait dengan akurasi yang memuaskan.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Recurrent Neural Network (RNN), yang mampu mempelajari pola-pola dalam judul-judul berita dan mengidentifikasi ciri-ciri clickbait. Hasil penelitian menunjukkan bahwa algoritma ini mencapai akurasi sebesar 88% dan validasi sebesar 73%. Meskipun hasil validasi sedikit lebih rendah, akurasi yang tinggi menunjukkan bahwa sistem dapat mengenali clickbait dengan baik.

Penelitian ini juga berhasil menggunakan metode agregasi kata-kata yang paling banyak digunakan untuk membantu dalam penentuan clickbait atau tidak. Dengan memperhatikan kata-kata yang sering muncul dalam clickbait dan non-clickbait, sistem dapat mempelajari pola-pola yang relevan dan menggunakan informasi ini sebagai fitur dalam proses klasifikasi.

Kesimpulan tersebut menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan dalam penelitian ini memiliki potensi untuk digunakan dalam mendeteksi clickbait di media berita Indonesia. Namun, perlu diingat bahwa penggunaan algoritma machine learning memiliki keterbatasan dan dapat menghasilkan kesalahan dalam beberapa kasus. Oleh karena itu, penelitian

ini dapat menjadi landasan untuk pengembangan lebih lanjut dalam upaya meningkatkan akurasi dan kinerja sistem.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian ini, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk meningkatkan sistem yang telah dikembangkan:

1. Memperluas portal dataset: Untuk meningkatkan akurasi sistem, disarankan untuk memperluas dataset yang digunakan. Dalam penelitian ini, dataset yang digunakan mungkin memiliki keterbatasan dalam representasi berbagai jenis clickbait dan judul non-clickbait. Dengan memperluas dataset, sistem dapat belajar dari variasi yang lebih luas dan dapat lebih baik dalam mendeteksi clickbait yang berbeda. Mengumpulkan sample data tambahan dari berbagai sumber berita Indonesia dapat membantu meningkatkan akurasi sistem.
2. Memperbarui data secara real-time: Selain memperluas dataset, penting juga untuk mengupdate data secara real-time. Dengan mengambil data yang mengalir secara real-time, sistem dapat menangkap tren terbaru dalam judul-judul berita dan mengoptimalkan model yang dilatih. Hal ini memungkinkan sistem untuk tetap relevan dengan perubahan tren dalam clickbait dan memastikan kinerjanya tetap optimal seiring waktu.
3. Melakukan evaluasi dan peningkatan reguler: Seiring dengan perubahan tren dan evolusi clickbait, penting untuk melakukan evaluasi dan peningkatan reguler terhadap sistem. Ini dapat melibatkan menguji model yang ada dengan dataset yang baru, meninjau kembali fitur-fitur yang digunakan, atau bahkan mencoba pendekatan dan algoritma baru yang lebih canggih. Dengan melakukan evaluasi dan peningkatan reguler, sistem dapat terus berkembang dan tetap relevan dalam mendeteksi clickbait di media berita Indonesia.

Saran-saran ini dapat membantu dalam meningkatkan akurasi dan performa sistem yang telah dikembangkan serta menjaga kesesuaian sistem dengan tren dan perubahan dalam clickbait. Terus melakukan penelitian dan eksperimen yang berkelanjutan akan memastikan bahwa sistem tetap efektif dan dapat memberikan hasil yang dapat diandalkan.

