

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Konflik antara Palestina dan Israel telah menjadi isu geopolitik yang memicu ketegangan global dan berbagai pendapat. Dalam era digital ini, sosial media seperti X, Instagram, dan Youtube menjadi panggung utama di mana masyarakat berekspresi tentang konflik ini. Analisis sentimen di *platform-platform* tersebut menjadi sangat penting untuk memahami respons emosional dan opini publik terhadap peristiwa terkait.

Pemilihan X, Instagram, dan Youtube sebagai fokus analisis dibenarkan oleh popularitas dan pengaruh besar ketiga *platform* tersebut. Keunikan setiap platform dalam menyampaikan informasi dapat memengaruhi jenis dan intensitas sentimen yang muncul. Dalam menghadapi kompleksitas data yang dihasilkan oleh sosial media, dipilihnya metode *Artificial Neural Network* (ANN) sebagai alat analisis sentimen dijelaskan oleh kemampuannya dalam mengolah data kompleks, mengidentifikasi pola non-linier, dan meningkatkan akurasi analisis [1].

Analisis sentimen ini bertujuan untuk menggali wawasan mendalam mengenai respons emosional masyarakat terhadap berbagai peristiwa konflik Palestina-Israel. Dengan melibatkan ANN, diharapkan dapat diidentifikasi tren dan pola sentimen yang muncul di antara pengguna sosial media. Hasil analisis ini diharapkan dapat memberikan pemahaman yang lebih baik kepada pemangku kepentingan, baik pemerintah maupun organisasi non-pemerintah, terkait dinamika opini publik dalam konteks konflik tersebut.

Dengan demikian, melalui pendekatan analisis sentimen dengan menggunakan *Artificial Neural Network*, diharapkan dapat diperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai dinamika opini publik terkait konflik Palestina-Israel di era digital ini.

1.2 Rumusan Masalah

Dengan mempertimbangkan latar belakang yang telah diuraikan, peneliti ingin mengetahui hal-hal berikut:

1. Bagaimana respons emosional masyarakat terhadap peristiwa-peristiwa terkait konflik Palestina-Israel di platform X, Instagram, dan Youtube?
2. Sejauh mana *Artificial Neural Network* (ANN) efektif dalam menganalisis sentimen masyarakat terkait konflik ini di platform sosial media?

1.3 Batasan Masalah

Untuk memfokuskan penelitian ini, peneliti akan menetapkan batasan masalah sehingga analisis yang dikembangkan memiliki tujuan yang spesifik.

1. Penelitian ini akan membatasi rentang waktu data yang digunakan untuk analisis sentimen antara tiga bulan terakhir yaitu mulai dari bulan oktober sampai Desember, dengan fokus pada periode spesifik terkait peristiwa signifikan dalam konflik Palestina-Israel.
2. Analisis sentimen akan difokuskan pada unggahan dalam bahasa Indonesia untuk memfasilitasi pemrosesan bahasa oleh *Artificial Neural Network* (ANN).
3. Penelitian ini membatasi metodenya pada penggunaan *Artificial Neural Network* (ANN) untuk analisis sentimen. Meskipun ANN dikenal efektif, batasan ini mengabaikan variasi metode analisis sentimen lainnya.
4. Penelitian ini tidak mencakup analisis perbedaan sentimen berdasarkan lokasi geografis pengguna.
5. Penelitian ini tidak akan mendalami ke dalam analisis konten secara spesifik. Meskipun mencakup sentimen, analisis konten terkait dengan konteks historis dan budaya mungkin memerlukan penelitian yang lebih khusus.
6. Data dikelompokkan menjadi data positif, netral dan negatif.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian tentang analisis sentimen terhadap konflik Palestina-Israel di X, Instagram dan Youtube menggunakan metode *Artificial Neural Network* diragukan sebagai berikut:

1. Untuk meneliti dan menganalisis respons emosional masyarakat terhadap peristiwa-peristiwa terkait konflik Palestina-Israel yang termanifestasi di platform X, Instagram, dan Youtube.
2. Mengukur efektivitas metode *Artificial Neural Network* (ANN) dalam menganalisis sentimen masyarakat terkait konflik ini, dengan mengevaluasi akurasi, kehandalan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat Penelitian Analisis Sentimen Konflik Palestina-Israel di X, Instagram, dan Youtube dengan Metode *Artificial Neural Network* (ANN) antara lain:

A. Penulis

Untuk mengimplementasikan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan.

B. Universitas

1. Penelitian digunakan untuk memberikan manfaat ilmu pengetahuan.
2. Penelitian ini digunakan untuk mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmu yang dipelajari semasa bangku perkuliahan

C. Pembaca

1. Penelitian ini dapat memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang opini publik terkait konflik Palestina-Israel di era digital, membuka peluang untuk merinci diversitas pandangan dan respons emosional masyarakat.
2. Penelitian ini menghasilkan analisis terhadap opini publik yang telah dikategorikan ke dalam tiga kelompok: positif, netral, dan negatif. Dengan penelitian ini, kita dapat mengetahui berbagai perspektif dan sentimen yang ada dalam media sosial terkait dengan konflik Palestina-Israel.