

ABSTRAK

Nama : Daniel

NIM : 41519110173

Program Studi : Teknik Informatika

Judul Laporan Skripsi : Analisis Sentimen World Cup 2022 Pada Twitter
Menggunakan Text Blob

Pembimbing : Ir. Emil R. Kaburuan, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Skripsi ini bertujuan untuk melakukan analisis sentimen terhadap data Twitter yang terkait dengan World Cup 2022. Penelitian ini akan menggunakan metode pemrosesan bahasa alami untuk mengklasifikasikan sentimen pengguna Twitter menjadi positif, negatif, atau netral terhadap berbagai cuitan yang ada di twitter, termasuk tim, pemain, dan pertandingan. Pengumpulan data akan dilakukan menggunakan data yang sudah ada di internet, dan data tersebut akan mengalami pra-pemrosesan untuk membersihkan dan normalisasi teks. Untuk mengolah kata yang sudah didapatkan peneliti menggunakan text blob dan hasilnya akan digunakan untuk mengklasifikasikan sentimen dalam data. Hasil analisis akan divisualisasikan dan dianalisis untuk mendapatkan wawasan tentang bagaimana pengguna Twitter merespons World Cup 2022 secara umum. Kesimpulan penelitian ini dapat memberikan informasi berharga tentang pandangan dan perasaan pengguna terhadap turnamen sepak bola internasional. Penelitian ini akan memberikan kontribusi pada pemahaman lebih lanjut tentang penggunaan analisis sentimen dalam konteks olahraga dan peristiwa global.

Kata Kunci: Analisis Sentimen, Twitter, World Cup 2022, Pemrosesan Bahasa Alami, Klasifikasi Sentimen, Visualisasi Data.

ABSTRACT

Name : Daniel
NIM : 41519110173
Study Program : Informatics Engineering
Title Thesis : World Cup 2022 Sentiment Analysis On Twitter Using
Text Blobs
Counsellor : Ir. Emil R. Kaburuan, Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

This thesis aims to analyze sentiment on Twitter data related to the 2022 World Cup. This study will use natural language processing methods to classify Twitter user sentiments into positive, negative, or neutral towards various tweets on Twitter, including teams, players, and matches. Data collection will be carried out using existing data on the internet, and the data will undergo pre-processing to clean and normalize the text. To process the words that have been obtained, the researcher uses text blob and the results will be used to classify sentiments in the data. The results of the analysis will be visualized and analyzed to gain insight into how Twitter users are responding to World Cup 2022 in general. The conclusion of this study can provide valuable information about the views and feelings of users towards international soccer tournaments. This research will contribute to a further understanding of the use of sentiment analysis in the context of sport and global events.

Keywords: Sentiment Analysis, Twitter, World Cup 2022, Natural Language Processing, Sentiment Classification, Data Visualization.