

ABSTRAK

Sosial media adalah media jejaring sosial *online* yang digunakan satu sama lain untuk melakukan interaksi antar penggunanya. *Instagram* dan *Youtube* adalah suatu platform media sosial sebagai sarana untuk berbagi momen, kejadian, dan lain-lain melalui gambar dan video sebagai konten. Banyaknya interaksi antara pengguna melalui komentar menyebabkan terciptanya berbagai pendapat. Komentar tersebut dijadikan sumber data untuk di analisa *polaritas* dari persepsi masing-masing pengguna terhadap konten yang di terbitkan oleh infousumbar terkhususnya pada kategori konten iklan. Komentar didapatkan melalui teknik *scraping*, dimana dataset komentar yang didapat dari *scraping* akan melawati tahap selanjutnya yaitu *cleaning* dan *preprocessing* agar *dataset* dapat berfungsi secara maksimal saat dilakukan pengklasifikasian.

Analisa Sentimen akan menggunakan metode *Lexicon Based* yang terdapat pada *Python library* yaitu *TextBlob*. Hasil analisis yang didapatkan berupa berapa banyaknya komentar positif, negatif, dan netral yang akan ditampilkan melalui *website* berupa grafik.

Kata kunci : Analisa sentiment, Analisa, Analisa konten, *Lexicon Based*, Komentar, *Python*, *TextBlob*.

ABSTRACT

Social media is an online social networking platform used by users to interact with each other. Instagram and YouTube are social media platforms used for sharing moments, events, and other content through images and videos. The high level of user interaction through comments leads to various opinions being formed. These comments are used as data sources to analyze the polarity of each user's perception towards content published by Infosumbar, especially in the advertising content category. The comments are obtained through scraping techniques, where the comment dataset obtained from scraping undergoes cleaning and preprocessing stages to ensure optimal functionality during classification.

Sentiment analysis will use the Lexicon Based method available in the Python library TextBlob. The analysis results include the number of positive, negative, and neutral comments, which will be displayed on a website in the form of a graph.

Keywords : Sentiment analysis, Analysis, Content analysis, Lexicon Based, Comments, Python, TextBlob.