

Nama : Wilbert Winardi

NIM : 2702238716

## News Sentiment Analysis

Dataset news sentiment analysis

- Sumber: <https://www.kaggle.com/datasets/clovisdalmolinvieira/news-sentiment-analysis>
- Dataset news sentiment analysis adalah dataset yang mengandung analisis sentimen terhadap berita yang dikumpulkan pada Juli 2024. Data berita dikumpulkan menggunakan MediaStack API, dan label analisis sentimen dibuat menggunakan library TextBlob.

Fitur-fitur yang ada pada dataset tersebut adalah:

- Source -> Nama media dari berita yang dipakai. (bentuk data alfanumerik)
- Author -> Penulis dari berita yang dipakai. (bentuk data alfanumerik)
- Title -> Judul dari berita yang dipakai. (bentuk data alfanumerik)
- Deskripsi -> keterangan atau ringkasan dari berita yang dipakai. (bentuk data alfanumerik)
- URL -> Link atau sumber dari berita yang dipakai. (bentuk data alfanumerik)
- Published At -> Tanggal dan waktu terbit dari berita yang dipakai. (bentuk data datetime)
- Sentiment -> Label sentimen berdasarkan deskripsi dari berita yang dipakai. (bentuk data kategorikal: positive -> sentimen positif, negative -> sentimen negatif, neutral -> sentimen netral)
- Type -> Kategori dari berita yang dipakai. (bentuk data kategorikal: Business, Entertainment, General, Health, Science, Sports, Technology)

Fitur yang dibutuhkan dari dataset ini adalah Deskripsi dan Sentiment sebagai train dan test data. Saat testing, deskripsi akan digunakan sebagai input dan sentiment akan menjadi outputnya.