

# ANALISIS PEMBICARAAN PENGGUNA TWITTER TENTANG KTT G20 TAHUN 2022 MENGGUNAKAN METODE TOPIC MODELLING



Penulis : MUHAMMAD ANJASMARA ARYA PRATAMA  
NIM : 3011910026

Dosen Pembimbing  
MOHAMMAD ARIF RASYIDI, S.Kom., M.Sc.

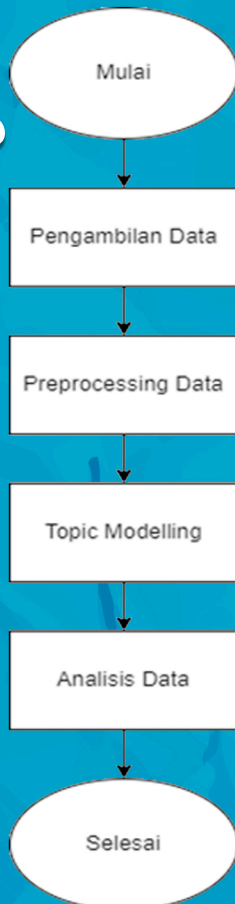
## Deskripsi

Media sosial adalah platform digital yang memfasilitasi komunikasi melalui konten tulisan, foto, dan video. Twitter, sebagai platform populer, telah menghasilkan banyak konten pengguna dalam bentuk teks, termasuk topik pembicaraan tentang G20, sebuah forum kerjasama ekonomi internasional yang terdiri dari negara-negara besar. Dalam menghadapi banyaknya informasi, penelitian ini berfokus pada pemanfaatan pemodelan topik, sebuah teknik dalam pemrosesan bahasa alami yang membantu menggali pola kata untuk mengidentifikasi topik dalam dokumen. Dengan menerapkan pemodelan topik, kita dapat lebih efektif mengumpulkan dan menyaring informasi berharga dari percakapan di media sosial.

## Rumusan

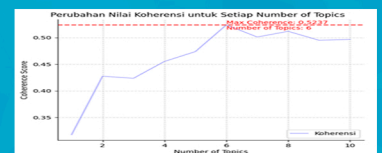
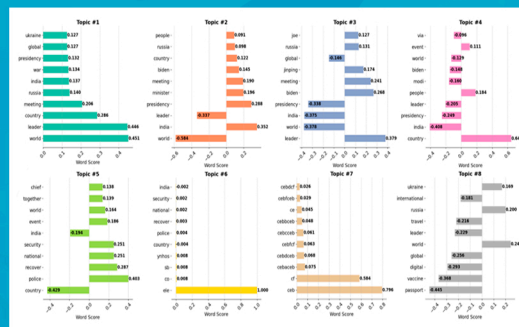
1. Bagaimana menerapkan metode topic modelling yang dapat mengekstraksi topik dari pembicaraan pengguna Twitter tentang KTT G20 tahun 2022?
2. Bagaimana perbandingan hasil dari analisis topic modelling tentang KTT G20 pada Twitter?

## Metode Penelitian



## Analisis & Hasil

Pembahasan akan berfokus pada hasil pengumpulan data tentang KTT G20 tahun 2022 yang telah didapatkan melalui media sosial Twitter. Dalam penelitian ini akan menggunakan metode topic modelling yang berasal dari pustaka gensim yang diantaranya adalah LDA, LSA, & NMF.



## Kesimpulan

Hasil analisis menggunakan metode LDA, LSA, dan NMF pada data KTT G20 menyoroti beragam isu global penting, termasuk dukungan global, transformasi digital, kesehatan, keamanan, geopolitik, dan isu terkini seputar paspor, vaksin, dan perjalanan internasional. Analisis ini memberikan gambaran komprehensif tentang percakapan seputar KTT G20 di media sosial.