

# ANALISIS SENTIMEN TENTANG UU CIPTA KERJA MENGGUNAKAN METODE *NAÏVE BAYES*

I Gusti Naufhal Daffa Adnyana

## ABSTRAK

*Twitter* adalah platform yang memungkinkan orang untuk mengekspresikan keinginan, pendapat, dan kritik mereka secara langsung. Pengesahan dan Pengundangan UU Cipta Kerja telah menimbulkan banyak opini yang beragam di masyarakat khususnya para pengguna *twitter*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memahami opini para pengguna *Twitter* terhadap UU Cipta Kerja melalui tagar #UUCIPTAKERJA. Dalam penelitian ini, opini publik digolongkan sebagai positif dan negatif, kemudian digunakan algoritma *Naive Bayes* untuk mengklasifikasikan *tweet*. Data yang diambil dimulai dari tanggal 5 Oktober - 30 November 2020 menggunakan API yang disediakan oleh pihak *Twitter*. Hasil pengujian yang didapat menggunakan data uji memiliki nilai akurasi sebesar 80,53%, nilai *recall* sebesar 84,78%, dan nilai *specificity* sebesar 73,79%.

**Kata Kunci:** *Twitter*, UU Cipta Kerja, Klasifikasi, *Naive Bayes*.

# **ANALYSIS OF SENTIMENT ABOUT OMNIBUS LAW USING NAÏVE BAYES METHOD**

I Gusti Naufhal Daffa Adnyana

## **ABSTRACT**

Twitter is a platform that allows people to express their wishes, opinions and critiques directly. The ratification and promulgation of the Omnibus Law has generated many diverse opinions in the community, especially Twitter users. The purpose of this study is to understand the opinions of Twitter users on the Omnibus Law through the hashtag #UUCIPTAKERJA. In this study, public opinion is classified as positive and negative, then the Naive Bayes algorithm is used to classify tweets. The data is taken starting from October 5 - November 30, 2020 using the API provided by Twitter. The test results obtained using test data have an accuracy value of 80.53%, a recall value of 84.78%, and a specificity value of 73.79%.

**Keyword:** *Twitter, Omnibus Law, Classification, Naïve Bayes.*