

## ABSTRAK

### **PENERAPAN ALGORITMA C5.0 UNTUK MENGETAHUI SENTIMEN MASYARAKAT TERHADAP KEBIJAKAN PEMERINTAH INDONESIA TERKAIT VAKSIN COVID-19**

Oleh:

Ade Fauziyah

17312265

*Analisis Sentimen untuk mengusulkan sistem yang dapat mendeteksi sentimen publik berdasarkan twitt pengguna Twitter menggunakan metode C5.0. Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penelitian ini ingin melihat bagaimana respon & opini masyarakat Indonesia terhadap vaksin COVID-19 dengan menggunakan data yang bersumber dari media sosial twitter Untuk menjawab permasalahan tersebut, maka pada penelitian ini akan dilakukan analisis sentimen dengan mengklasifikasikan respon masyarakat tersebut ke dalam sentimen positif, negatif dan netral dengan metode C5.0 dengan judul “Penerapan Algoritma C5.0 untuk mengetahui sentimen masyarakat terhadap kebijakan pemerintah indonesia terkait vaksin covid-19”.*

**Kata Kunci:** *Informatika, Sentimen Analisis, C5.0*

## **ABSTRACT**

### **APPLICATION OF THE C5.0 ALGORITHM TO KNOW PUBLIC SENTIMENT TOWARDS INDONESIAN GOVERNMENT POLICIES RELATED TO THE COVID-19 VACCINES**

By:

Ade Fauziah

17312265

Sentiment Analysis to propose a system that can detect public sentiment based on Twitter user tweets using the C5.0 method. Based on this background, this research wants to see how the response & opinion of the Indonesian people towards the COVID-19 vaccine uses data sourced from the Twitter social media. positive, negative and neutral sentiment with the C5.0 method with the title "Application of the C5.0 Algorithm to determine public sentiment towards Indonesian government policies regarding the co-19 vaccine".

**Keywords:** Informatics, Sentiment Analysis, C5.0