Abstrak

Argumentation Mining bertujuan untuk mengidentifikasi secara otomatis argumen data terstruktur dari teks bahasa alami yang tidak terstrukur atau biasa disebut juga *unstructured natural language text. Naïve Bayes Classifier* merupakan salah satu metode yang dapat digunakan dalam pengklasifikasian kalimat, karena dapat memberikan hasil akurasi terhadap teks argumen yang akan dianalisis. Dalam pengujiannya, menggunakan proses *Data Preprocessing* tanpa *Lemmatization* dan pembagian data 10 *fold* mendapatkan nilai akurasi yang optimal.

Kata Kunci : *Argumentation Mining, Unstructured natural language text, Naïve Bayes Classifier, Data Preprocesing, Lemmatization, Fold*