

## Abstrak

Kata atau kalimat ambigu merupakan suatu permasalahan yang ditemukan dalam penggunaan bahasa baik dalam konteks verbal atau tekstual. Suatu kata dikatakan ambigu jika memiliki lebih dari satu makna. Dalam kalimat, makna kata dapat ditentukan oleh struktur dari kalimatnya. Dalam *Natural Language Processing* terdapat metode yang dapat mencari suatu makna kata dengan proses perhitungan yang tepat yaitu dinamakan *word sense disambiguation*. Penelitian ini berfokus dalam penerapan algoritma naïve bayes dalam *word sense disambiguation* bahasa Indonesia. Pemilihan algoritma *naïve bayes* dikarenakan naïve bayes dapat menghasilkan akurasi yang bagus sebagai salah satu bagian dari *supervised method*. Penelitian ini mengumpulkan data dari korpus bahasa Indonesia. Korpus diambil dari jejaring sosial, surat kabar *online* dan membuat kalimat ambigu sendiri. Dalam mempermudah klasifikasi penelitian ini menggunakan bahasa pemrograman *python*. Dalam *python* terdapat *module* yang digunakan untuk menemukan pola *string* tertentu yang disebut *regex*. Tujuan penelitian ini mengklasifikasi, serta menganalisis penerapan algoritma *naïve bayes* kedalam *word sense disambiguation* bahasa Indonesia.

Kata kunci : kata ambigu, Bahasa Indonesia, *natural language processing*, *word sense disambiguation*, *supervised*, klasifikasi naïve bayes