

## ABSTRAK

*Document Classification* adalah salah satu riset yang sering digunakan pada *Natural Language Processing*. *Document Classification* menganalisa dan mengklasifikasi teks yang ada ke berbagai kategori-kategori yang dibuat. Salah satu hal yang termasuk ke dalam *document classification* adalah klasifikasi blog untuk memprediksi jenis kelamin penulisnya. Bila kita dapat memprediksi jenis kelamin penulis blog, informasi yang didapatkan berguna untuk orang-orang yang ingin mengetahui jenis kelamin penulis blog. Klasifikasi yang digunakan untuk memprediksi jenis kelamin disini adalah *classifier Naïve Bayes*. Selama proses klasifikasi berjalan dilakukan analisa hubungan antara jenis kelamin dengan tulisan penulis blog. Berdasarkan skenario yang sudah dilakukan, hasil yang didapat adalah 74,87%.

**Kata Kunci:** *Document Classification*, jenis kelamin, *Naïve Bayes*