

Abstrak

Pada penelitian tugas akhir ini, digunakan suatu model untuk mengklasifikasikan artikel tanya jawab. Awalnya, akan dibangun sebuah *question answering system* di mana salah satu syaratnya adalah mengumpulkan artikel tanya jawab dari berbagai situs lalu mengelompokkannya menjadi beberapa topik. Topik ini diambil karna sistem klasifikasi setiap situs itu berbeda-beda, jadi untuk membantu mengklasifikasikan artikel tanya jawab dari berbagai situs akan dibangun suatu sistem klasifikasi otomatis untuk mengklasifikasikan seluruh topik artikel tanya jawab. Dalam penelitian ini, sistem klasifikasi menggunakan *naive Bayes classifier*. Namun, pada penelitian ini hanya menggunakan satu contoh situs saja, tapi pada penerapannya di masa yang akan datang akan mencakup situs-situs lainnya juga. Penelitian ini menggunakan *naive Bayes classifier* salah satunya karna mudah dipahami dan sudah banyak digunakan oleh penelitian terkait lainnya. Pada hasil akhir penelitian ini, akan didapatkan nilai *precision* sebesar 0.88, *recall* sebesar 0.85, *f1-score* sebesar 0.86, dan akurasi sebesar 0.875.

Kata Kunci: klasifikasi, *naive Bayes classifier*