

Pemilihan threshold dan kriteria token pada email filtering menggunakan algoritma naive bayesian

Tarigan, Jos Timanta, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=124226&lokasi=lokal>

Abstrak

Penggunaan email filtering saat ini sudah tergolong umum. Mail server berskala internasional sudah wajib menggunakan spam filtering untuk men-filter email yang masuk ke user. Dari beberapa metode filtering yang dikembangkan, metode content filtering adalah metode yang paling digemari. Dari beberapa tipe content filtering yang digunakan, metode bayesian filtering merupakan metode email yang paling sering digunakan. Konsep yang digunakan cukup sederhana, yaitu bila probabilitas spam dari sebuah email lebih besar dari probabilitas nonspam, maka email tersebut dianggap sebagai spam. Tugas akhir ini akan membahas email filtering yang menggunakan metode bayesian filtering. Metode yang dibangun berdasarkan konsep yang telah dibangun oleh Paul Graham dalam artikelnya "A Plan for Spam?". Artikel ini dinyatakan sebagai batu loncatan yang sangat berpengaruh terhadap perkembangan email filtering karena memberikan pandangan lain terhadap pengembangan spam filtering. Pada tugas akhir ini, penulis akan meneliti trik-trik yang digunakan oleh Paul Graham dalam artikelnya. Penulis akan membangun sebuah email filtering berdasarkan artikel Paul Graham kemudian memodifikasi filter tersebut kemudian melihat perbedaan kinerja dari filter.