

ABSTRAKSI

Dengan mewabahnya penggunaan surat elektronik atau e-mail pada zaman modern saat ini, menjadi sangat penting untuk menemukan metode-metode untuk pengorganisasian, kategorisasi e-mail tertentu.

Mail Filtering adalah salah satu contoh metode dari organisasi e-mail yang masuk. Pada paper ini kami akan menggambarkan bagaimana teknik pembelajaran mesin dapat meningkatkan kemampuan mail filtering tanpa menghilangkan keuntungan-keuntungan yang mereka sediakan.

Pada tugas akhir ini akan dibuat sebuah mail filter dengan algoritma klasifikasi teks Naive Bayes Multinomial, metode ini akan digunakan untuk melakukan klasifikasi terhadap e-mail.

Kata Kunci: Pembelajaran Mesin, Klasifikasi E-mail Otomatis, Naïve-Bayes Classifier