

Abstrak

Hadis yaitu pedoman dalam islam setelah Al-Quran yang dijadikan sebagai sumber hukum dalam islam. Akan tetapi terdapat permasalahan ketika menentukan hadis mana saja yang merupakan anjuran, larangan, dan informasi. Oleh karena itu dibutuhkan klasifikasi teks untuk mengelompokkan hadis ke dalam satu atau lebih dari anjuran, larangan, dan informasi, yang disebut dengan klasifikasi *multi-label*. Permasalahan dalam klasifikasi teks yaitu terdapat banyak fitur, sehingga perlu dilakukan seleksi fitur dengan tujuan memangkas fitur yang ada kemudian menentukan fitur paling berpengaruh terhadap kelas target. Pada penelitian ini *Chi-Square* digunakan untuk melakukan seleksi fitur dan *Support Vector Machine* (SVM) untuk melakukan klasifikasi teks. Dengan menggunakan metode evaluasi performa *Macro F1-Score* hasil yang didapat ketika menggunakan *Chi-Square* dan SVM yaitu sebesar 75.32%.

Kata kunci : hadis, klasifikasi teks, *multi-label*, *chi-square*, *support vector machine*.