ABSTRAK

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengelompokkan tema zakat dalam ayat-ayat Al-Qur'an dengan menerapkan algoritma *Naïve Bayes*. Penelitian ini dilakukan untuk membantu proses pengelompokan ayat berdasarkan tema zakat secara otomatis ke dalam kategori yang telah ditentukan. Data yang digunakan terdiri dari 444 ayat yang berasal dari Surah Al-Baqarah, At-Taubah, dan Al-Hadid, yang dikelompokkan ke dalam empat kategori, yaitu Perintah Zakat, Penerima Zakat, Tujuan Zakat, dan Bukan Tema Zakat. Tahapan pengolahan data dijalankan melalui serangkaian proses *preprocessing* yang mencakup *case folding, cleaning, tokenizing, stopword removal,* dan *stemming*. Selanjutnya, data dipisahkan menjadi data latih dan data uji, di mana data latih disetarakan dengan pendekatan *undersampling*. Data yang telah melalui *preprocessing* kemudian diubah ke dalam representasi numerik dengan memanfaatkan *CountVectorizer.* dan diklasifikasikan menggunakan *Multinomial Naïve Bayes*. Hasil pengujian terhadap 89 data uji memperoleh nilai akurasi sebesar 92,13%. Evaluasi menggunakan *precision, recall,* dan *F1-score* menghasilkan nilai *macro average* masing-masing sebesar 0,53, 0,51, dan 0,52, sedangkan *weighted average* masing-masing sebesar 0,91, 0,92, dan 0,91. Berdasarkan hasil tersebut, diketahui bahwa model dapat mengklasifikasikan data dengan akurasi mencapai 92,13%, tetapi kemampuan dalam mengenali setiap kategori belum merata, terutama pada kategori Penerima Zakat yang memiliki jumlah data relatif sedikit.

Kata kunci: Al-Qur'an, klasifikasi teks, tema zakat, *Naïve Bayes, CountVectorizer*.