

# **KLASIFIKASI PENERIMA ZAKAT FITRAH MENGGUNAKAN METODE *NAÏVE BAYES***

## **ABSTRAK**

Indonesia adalah negara yang penduduknya mayoritas beragama Islam. Di dalam kehidupan sehari-hari penduduk Indonesia tidak terlepas dari pengaruh-pengaruh ajaran Islam. Dalam kehidupan di dunia ini banyak sekali perintah-perintah Allah yang harus dilaksanakan, diantaranya adalah perintah membayar zakat. Salah satunya yaitu saat Idul Fitri diwajibkan untuk membayar zakat fitrah bagi setiap warganya.

Dalam pengelompokan pembagian zakat fitrah menggunakan metode Klasifikasi *Naïve Bayes*. Klasifikasi *Naïve Bayes* sendiri adalah salah satu metode klasifikasi yang dapat diterapkan dalam klasifikasi.

Sistem klasifikasi yang digunakan untuk mengklasifikasikan Kategori penerima zakat fitrah. Dari masing-masing hasil pengujian dengan menggunakan data uji dan data latih secara acak, dan tiap pengujiannya menggunakan data latih yang meningkat 37 buah data di tiap pengujiannya. Dapat disimpulkan bahwa semakin banyak data latih semakin menurun tingkat akurasi. Penentuan jumlah data latih dan data uji sangat berpengaruh terhadap hasil akhir perhitungan menggunakan metode *Naïve Bayes* ini. Penentuan kelas juga mempengaruhi hasil akhir perhitungan dengan menggunakan metode *Naïve Bayes* ini.

Kata Kunci : *Klasifikasi, Zakat, Naïve Bayes.*