

BAB V

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Dari penelitian tugas akhir yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi klasifikasi penerima zakat fitrah dapat digunakan amil zakat untuk melakukan pendataan penerima zakat fitrah. Aplikasi dibuat dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasanya. Sistem dapat mempercepat proses klasifikasi penerima zakat fitrah dengan cepat dan akurat.
2. *Naïve Bayes* bisa digunakan untuk mengklasifikasi penerima zakat fitrah. Penerapan metode *Naïve Bayes* pada sistem ini menggunakan 5 atribut, yaitu jenis kelamin, jumlah anggota, status rumah, penghasilan, pengeluaran.
3. Klasifikasi penerima zakat fitrah pada masjid baiturrahman dengan menggunakan metode naïve bayes sebanyak 104 dataset dapat diklasifikasikan dengan baik dan akurat . Pada 10 data sampel yang diuji didapat akurasi sebesar 90% dengan perhitungan manual naïve bayes maupun dengan sistem yang dibangun.

6.2. Saran

Untuk menyempurnakan penelitian dimasa mendatang, beberapa saran penulis sebagai berikut :

1. Data ini diolah hanya dengan satu metode diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat berkolaborasi dengan metode lain.
2. Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan jumlah data penerima zakat beserta atribut agar data dan akurasi nya dapat lebih tinggi dan berjalan dengan baik.