

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang ditetapkan yaitu:

1. Menerapkan metode *Naïve Bayes* dapat digunakan untuk rekomendasi penentuan penerima bantuan ternak di Dinas Perikanan dan Peternakan Kabupaten Bogor karena telah dilakukan uji akurasi menggunakan *Confusion Matrix*.
2. Penerapan metode *Naïve Bayes* dalam rekomendasi penentuan penerima bantuan ternak dimasa yang akan mendatang menjadi lebih efektif dari proses yang dilakukan sebelumnya
3. Hasil pengembangan prototype aplikasi untuk rekomendasi penentuan penerima bantuan ternak terdapat dua laman yaitu laman login, dan laman utama yang menampilkan view data penentuan penerima bantuan ternak lama/baru, form tambah data, form prediksi, dan hasil perhitungan menggunakan metode *Naïve Bayes*.
4. Hasil uji akurasi sebesar 81%, kemudian hasil kuesioner kepada ahli sebesar 100%, dan hasil kuesioner kepada pengguna sebesar 84%.

B. Saran

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Disarankan untuk pengembangan penelitian selanjutnya menambahkan metode *K-Means* agar dapat menampilkan penyebaran wilayah pemberian bantuan ternak.
2. Penerapan metode *Naïve Bayes* dalam penelitian ini untuk selanjutnya tidak hanya melihat kesesuaian calon penerima bantuan dengan kriteria yang telah ditetapkan saja, tetapi dapat juga melihat kesesuaian calon penerima bantuan dengan ketersediaan anggaran yang tersedia untuk pemberian bantuan ternak.
3. Menambahkan fitur untuk menyimpan riwayat perhitungan pada *prototype* aplikasi.