

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang bisa diuraikan antara lain :

1. Dengan menerapkan metode algoritma Naive Bayes pada sistem menentukan jurnalis berdedikasi, telah dilakukan uji hasil dengan menggunakan Confussion Matrix diperoleh hasil sebesar 95,30%.
2. Pada penyusunan aplikasi sudah digunakan uji kelayakan terhadap aplikasi yang dibuat dengan hasil persentase kelayakan secara keseluruhan dari tiga indikator yaitu Efficiency, Effectiveness, Satisfaction adalah sebesar 90,22% dan 81.00%, yang artinya aplikasi masuk dalam kategori layak, hal tersebut didasarkan pada tabel kategori kelayakan skala likert.
3. Dalam mengembangkan prototyping untuk prediksi jurnalis berdedikasi dengan metode Algoritma Naive Bayes, prototyping melakukan design secara cepat (quick design) untuk menyelesaikan sebuah perangkat lunak. Dalam pembuatan sebuah perangkat lunak metode ini melibatkan secara lebih aktif kepada user untuk mengutarakan spesifikasi personal. Sehingga akan dapat sedikit-Nya memahami dengan betul apa yang menjadi keinginan dari user atau client.
4. Sesuai dengan penelitian proses algoritma Naive Bayes pendapat pendukung keputusan untuk melakukan menentukan jurnalis berdedikasi.

### B. Saran

Saran dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Dikarenakan metode Naive Bayes yang diterapkan pada penelitian ini mendapatkan uji validitas menggunakan metode lainnya untuk perbandingan misalnya menggunakan pendekatan metode c4.5. Naive Bayes mempunyai kekurangan yaitu (a.Perkiraan kemungkinan kelas yang tidak akurat, b.Batasan atau threshold harus ditentukan secara manual dan bukan) maka dari itu penyusun menyarankan kepada peneliti atau penyusun yang meneliti menggunakan metode Naive Bayes agar kinerja waktu dan akurasi prediksi menjadi lebih singkat tetapi kinerja akurasi tetap baik supaya mengatasi kekurangan dari metode Naive Bayes.
2. Dalam penelitian ini menggunakan sebanyak 7 variabel yakni Artikel, Pembaca, Perikat, Artikel yang suka, Share berita Disiplin, Komunukasi bertujuan memprediksi proses efektifitas menentukan jurnalis berdedikasi, harapannya agar para peneliti selanjutnya dapat mengembangkan dan memperdalam yang diperuntukkan sesuai dengan tujuannya masing-masing, semisalnya dalam hal memprediksi besaran keuntungan tiap-tiap kinerja wartawan ataupun jurnalis perusahaan media tertentu.