

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan aplikasi Sistem Penerapan Algoritma *Naïve Bayes* Untuk Penentuan Calon Penerima Beasiswa Ukt Pada Biro Kemahasiswaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem ini membantu dalam memperhitungkan setiap penentuan calon penerima beasiswa secara tersistematis sesuai dengan nilai setiap penilaian yang nantinya akan keluar terima dan tidak terima berdasarkan nilai terbesar dari hasil terima dan tidak terima.
2. Dengan adanya sistem ini penentuan calon penerima beasiswa tersusun rapih dan jika ada perubahan dapat segera mengeditnya.
3. Metode *Naïve Bayes* dapat digunakan untuk melakukan penyeleksian yang cepat dan mudah dipahami sehingga dapat digunakan sebagai sistem Penentuan Calon Penerima Beasiswa Ukt Pada Biro Kemahasiswaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

5.2 Saran

Untuk dapat menunjang jalannya program dalam pengimplementasian aplikasi Sistem Penerapan Algoritma *Naïve Bayes* Untuk Penentuan Calon Penerima Beasiswa Ukt Pada Biro Kemahasiswaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang telah dibuat, maka terdapat beberapa saran berikut:

1. Perlunya pengembangan sistem pada program agar sistem tersebut lebih lengkap dalam menentukan calon penerima beasiswa.
2. Penelitian ini dapat dikembangkan dengan cara membandingkan metode algoritma *naïve bayes* dengan algoritma yang lainnya.
3. Penentuan data dapat memengaruhi hasil pengujian. Dalam penelitian ini hanya menggunakan 4 kriteria. Untuk penelitian selanjutnya dapat ditambahkan beberapa kriteria lagi agar hasil pengujian lebih akurat.