

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan hasil pengujian dari pengklasifikasian metode *Naïve Bayes* pada sistem pendukung keputusan, kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dari sistem yaitu :

1. Pada penelitian ini telah berhasil merancang Sistem Pendukung Keputusan penerima Beasiswa dengan metode *Naïve Bayes* dengan tingkat akurasi 92 %
2. Hasil uji kelayakan Angket Software Testing Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa Genius Strata 1 (BAZNAS) Kabupaten Bojonegoro oleh 21 orang responden menunjukkan kelayakan pada *Aspek Communications Test* sebesar 98,75 %, pada *Aspek Graphical User Interface Test - Accessibility* sebesar 96,6 %, pada *Aspek Graphical User Interface Test – Responsiveness* sebesar 97,9 %, *Aspek Graphical User Interface Test – Efficiency* sebesar 96,25 %, dan untuk *Aspek Graphical User Interface Test – Comprehensibility* sebesar 97,25 %.

5.2 Saran

Pada hasil penelitian ini, penulis meyakini bahwa ada beberapa kekurangan yang harus diperbaiki pada penelitian yang akan dilakukan selanjutnya, penelitian ini dapat dikembangkan direvisi yang lebih baik lagi dengan melakukan perubahan pada bagian tampilan sistem, dan pada perhitungan.