BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka peneliti mendapatkan beberapa kesimpulan yaitu :

1. Dalam mengklasifikasikan kelayakan penerima Program Indonesia Pintar menggunakan algoritma Naïve Bayes digunakan 5 kriteria peneliti menilai ini kurang kompleks, diharapkan penelitian berikutnya bisa menambah jumlah kriteria agar mendapatkan hasil lebih kompleks.
2. Dengan menggunakan algoritma Naïve Bayes peneliti menggunakan 50 data *training* yang mana data itu dibutuhkan untuk acuan perhitungan di algoritma Naïve Bayes, hasil perhitungan menunjukkan 32% hasil menyatakan layak dan 68% menyatakan tidak layak.
3. Sistem data *mining* algoritma Naïve Bayes untuk menentukan kelayakan penerima Program Indonesia Pintar berhasil dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP versi 7 dan *database MySQL*

1.2 Saran

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan oleh penulis, ada beberapa saran yang dapat penulis berikan bagi pembaca atau pengguna, adapun saran tersebut yaitu :

1. Sistem ini dapat dijalankan dengan menggunakan PHP versi 7.4
2. Dalam melakukan pengujian, sistem hanya membaca format file berbentuk .xls

UIN
SUMATERA UTARA
MEDAN