

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dalam penelitian ini, dapat ditarik kesimpulan bahwa: Hasil implementasi evaluasi opini program studi pada UNIKOM menggunakan Algoritma *Naïve Bayes Classifier* dapat mengklasifikasikan data pada aspek pengajaran dan mengajar semester ganjil tahun ajaran 2017 sampai semester ganjil tahun ajaran 2020. Hasil prediksi evaluasi opini program studi yang menggunakan metode *Naïve Bayes Classifier* dengan presentasi keakuratan 97%, *precision* 96% klasifikasi baik, *precision* 94% klasifikasi sangat baik, *precision* 97% cukup, *recall* 96% klasifikasi baik, *recall* 97% klasifikasi cukup, dan *F1-Score* 97% dari pengujian data *Training* dan akurasi *logistic regression* 91%.. Dengan implementasi analisis klasifikasi memperoleh model proses evaluasi program studi UNIKOM menggunakan *naïve bayes classifier* yang bisa membantu mengetahui evaluasi sistem yang berjalan.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, Analisis klasifikasi yang dilakukan untuk melaksanakan proses evaluasi mengenai kinerja program studi penelitian dalam berbagai aspek harus mendapat data yang lebih banyak. Pada penelitian selanjutnya, analisis klasifikasi dapat digunakan di program studi universitas lain untuk mengevaluasi kualitas pendidikan dan kinerja pendidikan terkait data lebih

banyak, dan akurasi evaluasi perkuliahan program studi semakin baik dan bisa menggunakan metode yang lain. Semakin baik data *training* semakin akurat hasil klasifikasi.