

BAB V

PENUTUP

5. 1. KESIMPULAN

Metode *Naïve Bayes* dapat digunakan untuk memprediksi penjurusan dengan kasus SMA Negeri 3 Bantul.

Berdasarkan hasil percobaan dapat disimpulkan sebagai berikut :

Program diujikan pada data pelatihan (*training*) dengan jumlah data 152 *record*. Kemudian uji coba prediksi penjurusan dengan data pengujian (*testing*) dengan jumlah data sebesar 38 *record*, diperoleh rata-rata tingkat persentase ketelitian sebesar 78,0701 %.

5. 2. SARAN

Saran yang diperlukan untuk pengembangan program lebih lanjut antara lain :

1. Penggunaan data yang lebih bervariasi.
2. Penambahan *form input* untuk pengguna yaitu pengisian setiap nilai sebagai data uji baru.
3. Penambahan tampilan proses pelatihan sehingga pengguna dapat melihat proses yang terjadi.
4. Proses pengujian menggunakan data yang belum digunakan untuk pelatihan.
5. Penggunaan metode klasifikasi data yang lain untuk perbandingan.