

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dalam mengimplementasikan Algoritma Multinomial Naive Bayes, penulis melakukan metode perancangan menggunakan UML, perancangan tampilan, melakukan perhitungan manual, pembangunan sistem dan implementasi Algoritma Multinomial Naive Bayes. melakukan pengujian black box, pengujian white box, dan pengujian confusion matrix
2. Pengujian confusion matrix dari hasil klasifikasi sistem, menghasilkan nilai akurasi 48 %.

#### 5.2 Saran:

1. Untuk menghasilkan nilai akurasi yang lebih bagus maka diharapkan menambahkan data training yang lebih banyak, karena semakin banyak data maka akan lebih besar akurasi dari klasifikasi, kemudian mengatasi outlier.

2. Untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat atau valid untuk dari kepribadian pengguna maka mungkin bisa melakukan kerjasama dengan biro psikolog untuk mendapatkan alat tes DISC sebagai validasi yang di dapatkan oleh analisis caption instagram dan dari kuis alat bantu tes DISC, maka dapat dibandingkan dan hasilnya lebih valid.
3. Hasil akurasi yang dilakukan pada penelitian ini belum tentu sama atau lebih tinggi jika menggunakan metode lain atau metode yang berbeda. Dengan itu maka bisa menjadi rekomendasi untuk penelitian selanjutnya untuk melakukan penelitian dengan menggunakan metode yang lainnya.