

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil klasifikasi yang dilakukan pada dataset, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Proses klasifikasi karakter dengan algoritma Naive bayes memiliki nilai akurasi sebesar 90.48 %. Hal ini menunjukkan bahwa algoritma *Naive bayes* efektif digunakan pada dataset.
2. Semakin banyak jumlah data yang digunakan untuk *training* maka semakin tinggi tingkat keakuratannya.
3. Klasifikasi karakter dilihat berdasarkan Eneagram yang dilakukan untuk merekomendasikan motif karawo yang sesuai dengan karakter pengguna.
4. Aplikasi ini dapat merekomendasikan motif karawo sesuai karakter kepada pengguna karawo.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka diharapkan penelitian selanjutnya :

1. Diuji kembali dengan membandingkan algoritma *Naive bayes* dengan algoritma lainnya.
2. Menggunakan *dataset* lebih banyak guna untuk mendapatkan nilai akurasi lebih tinggi.
3. Aplikasi dibuat menggunakan form inputan profil dengan deskripsi.