

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya tentang analisis kepribadian penggemar NCT 127 dalam platform twitter berbasis metode *DISC* dengan Algoritma *Naïve Bayes*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Tweet penggemar NCT 127 dapat diklasifikasikan untuk menganalisis kepribadian *DISC* dengan menggunakan algoritma *Naïve Bayes*.
2. Berdasarkan hasil pengujian dengan metode Golden Standar mendapatkan kondisi nilai akurasi 75% benar dan kondisi nilai error 25% didapat dari 2 data akun yang bernilai error atau salah karena data akhir tidak sesuai dengan psikolog. Kondisi ini berlaku jika menggunakan data pelabelan kata yang diperoleh dari psikolog, contoh pelabelan kata tertera didalam tabel pelabelan psikolog. Pada kondisi tersebut hanya menggunakan 12 tweet dari 20 akun twitter dengan total 159 kata pelabelan yang diperoleh dari psikolog, dengan ketentuan kepribadian *D* berjumlah 46 kata, kepribadian *I* berjumlah 43 kata, kepribadian *S* berjumlah 27 kata dan kepribadian *C* berjumlah 43 kata. Menggunakan skenario pengujian split 60% data latih dan 40% data uji. Kemudian dari 40% data uji diperoleh 48 tweet dari 8 akun. 6 akun kondisi benar dan 2 akun kondisi error. Hasil dari kedua kondisi ini dapat berbeda apabila data set yang diperoleh berbeda.

5.2 Saran

Berikut adalah saran yang mungkin dapat menjadi bahan pertimbangan dalam upaya peningkatan penelitian di masa yang akan datang, yaitu:

1. Perlu adanya pengembangan dalam pengolahan menggunakan Python.
2. Mencoba berbagai macam skenario training-testing seperti, 70:30, 80:20, 90:10.
3. Pengembangan lebih lanjut untuk penelitian ini dapat dilakukan dengan menggunakan metode lain.

