

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berikut kesimpulan yang didapatkan dari penelitian ini:

- a. Covid 19 karena data prediksi selalu menggunakan data dari hari terakhir data uji.
- b. Perubahan nilai k tidak memperbaiki nilai prediksi *K-Nearest Neighbor*.
- c. Pada penelitian ini didapatkan hasil tingkat akurasi dari prediksi data yaitu sebesar 64.419%.
- d. Pembagian bobot data latih dan data uji yaitu sebesar 75% / 25%.
- e. Untuk penginputan dataset kedalam aplikasi atau web yaitu dilakukan secara manual dalam hitungan perhari.

#### 5.2. Saran

Sedangkan saran yang didapatkan adalah:

- a. Menggunakan metode lain untuk memprediksi jumlah penderita Covid 19.
- b. Menggunakan data dari berbagai sumber sehingga data latih dan data uji semakin banyak.
- c. Menggunakan otomasi sistem sehingga hanya perlu menjalankan perintah satu kali.
- f. Metode *K-Nearest Neighbor* tidak cocok dalam memprediksi jumlah penderita.