

BAB IV

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembuatan *Capstone Project* di Merdeka Belajar Kampus Merdeka Bangkit 2021 yang telah dilakukan, terdapat kesimpulan yaitu:

1. Penggunaan model *Machine Learning* menggunakan Algoritme *Random Forest Classifier* dan Pengolahan normalisasi data dihasilkan akurasi sebesar 74%.

B. Saran

Berdasarkan hasil, pembahasan, dan kesimpulan yang telah diuraikan, maka didalamnya terdapat beberapa kekurangan dan menjadi saran pandangan untuk kegiatan kedepannya sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya diharapkan mengembangkan metode dari pembuatan model yang telah dibuat.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan menerapkan metode alternatif lain untuk pengklasifikasian.
3. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan jumlah data pada model yang digunakan.
4. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menemukan penyebab terjadinya *overfitting* pada model dan menghilangkan *overfitting* tersebut.