

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berhasil menerapkan dan mengintegrasikan dari model ke sistem web dengan api sederhana. Dengan mengelompokkan data menjadi tiga kategori hemat, sedang dan boros. Menggunakan Python untuk memproses data dan menghitung kuartil. Membuat API endpoint untuk menerima data *input* dan mengembalikan hasil prediksi ke dalam web. Website dibuat menggunakan form sederhana di HTML untuk memasukkan data keuangan. Di dalam website, ditampilkan hasil prediksi dan kategorinya. Hasil dari proyek ini dapat memberikan prediksi dengan memasukkan angka ke dalam kolom Saldo, Kredit, dan Sisa Saldo yang akan menghasilkan kategori prediksi hemat, sedang dan boros.

4.2 Saran

Project aplikasi *cashcue* masih dapat dikembangkan seperti pada saat bangkit model prediksi belum dapat diintegrasikan dengan aplikasi *mobile* dan belum dapat diakses melalui *website* untuk menjangkau pengguna yang lebih luas, serta fitur yang dapat diperbanyak dan model yang dapat dimaksimalkan kembali sampai dengan memberikan *advice*.