

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pengujian yang dilakukan pada penelitian ini selama proses analisis data, perancangan dan pengujian sistem maka menghasilkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengenalan citra objek dapat diimplementasikan untuk mengklasifikasi pengenalan nominal mata uang rupiah secara *realtime* menggunakan *tensorflow lite*.
2. *Tensorflow lite* pada penelitian ini berhasil mengklasifikasikan pengenalan nominal mata uang rupiah dengan tingkat klasifikasi 90% dari hasil 30 kali pengujian.

5.2. Saran

Pada hasil penelitian ini terdapat saran untuk melakukan pengembangan selanjutnya dengan mendapatkan hasil yang optimal.

1. Proses pencahayaan pada pengujian lebih ditingkatkan.
2. Menambahkan algoritma atau metode untuk meningkatkan hasil klasifikasi.