

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian penelitian yang telah dilakukan, maka penulis mengambil kesimpulan bahwa untuk deteksi perbedaan citra akan lebih mudah ditemukan perbedaannya menggunakan aplikasi desktop Matlab 2017b dan menggunakan metode histogram. Dimana pada penelitian ini telah melakukan pengujian sebanyak 50 citra diperoleh tingkat ketepatan atau *Precision* sebesar 86% dan tingkat *Accuracy* keberhasilan antara nilai prediksi dengan nilai yang aktual yang diberikan oleh system adalah sebesar 80%.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu dilakukan penelitian yang berkaitan dengan feature matching atau kecocokan citra. Dalam penelitian ini juga masih menggunakan aplikasi desktop maka diharapkan untuk penelitian selanjutnya agar bisa dikembangkan dengan aplikasi berbasis web ataupun android sehingga lebih mudah untuk digunakan.