BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Apabila gambar tidak dikenali pada saat pengelompokkan warna kemungkinan ukuran resolusi gambar terlalu kecil atau besar tergantung pada saat pengompresian.
2. Hasil akurasi warna yang dikenali terhadap 22 sampel batuan sayatan tipis batuan sebelum dikompresi dan setelah dikompresi 80% berturut-turut untuk warna merah $\Delta = 33\%$, warna putih $\Delta = 41\%$, dan warna biru $\Delta = 23\%$.

5.2 Saran

1. Pada aplikasi yang sudah dibuat diharapkan dapat dikembangkan dengan metode yang lebih baik, seperti *visual basic*, C++ dan yang lainnya.
2. Aplikasi yang telah dibuat diharapkan dapat digunakan untuk pengenalan pada batuan mineral pada pertambangan, contoh seperti batuan gamping dan batuan karbonat.