BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode ekstraksi ciri co-occurrence dan metode run-length memiliki pengaruh dalam hasil klasifikasi yang dilakukan dengan metode k-mean, hal ini terlihat dari tingkat akurasi dan waktu yang diperlukan. Metode co-occurrence memiliki rata – rata akurasi sebesar 87% dengan rata – rata waktu eksekusi 0,7 s sedangkan metode run-length memiliki rata – rata akurasi sebesar sebesar 87,5% dengan rata – rata waktu eksekusi 0,7 s.
2. Berdasarkan pengujian didapatkan bahwa metode co-occurrence dan metode run-length sama sama baik dalam mengenali citra kayu, pasir, logam dan beras

5.2 Saran

Dalam pembuatan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, maka terdapat beberapa saran yang dapat diberikan yaitu Melakukan penelitian dengan pengembangan yaitu menambahkan proses validasi terhadap citra yang tidak teridentifikasi