

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian Identifikasi Kualitas Kayu Mahoni Berdasarkan Citra Tekstur dengan Metode *Learning Vector Quantization* adalah aplikasi yang digunakan untuk mengidentifikasi kualitas kayu mahoni berdasarkan tekstur kayu dengan tingkat keberhasilan terhadap citra yang diujikan sebesar 83,33%.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian Identifikasi Kualitas Kayu Mahoni Berdasarkan Citra Tekstur dengan Metode *Learning Vector Quantization* dengan mengembangkan perangkat lunak ke dalam aplikasi *gadget/mobile* yang tanpa melalui setiap proses secara manual sehingga lebih praktis dalam penggunaannya.