

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan penjelasan dari bab-bab sebelumnya, dapat di ambil beberapa simpulan antara lain :

1. Aplikasi penentuan kelayakan sayuran kubis dan sawi dengan metode *local binary pattern* bisa menentukan kualitas dari gambar sayuran tersebut.
2. Teknik *local binary pattern* yang digunakan pada aplikasi ini bisa memberikan hasil yang memuaskan dalam penentuan kualitas sayur.

#### **5.2 Saran**

Untuk pengembangan yang lebih lanjut tentang penelitian serupa, ada beberapa saran yang dapat di jadikan sebuah acuan antara lain :

1. Karena keterbatasan penelitian penentuan kualitas sayur dengan metode *local binary pattern* maka dalam penelitian selanjutnya perlu mengumpulkan data-data citra yang lebih banyak lagi.
2. Perlu lebih di kembangkan lagi aplikasi ini dengan menggunakan metode yang lain yang lebih akurat dan lebih cepat prosesnya.