

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari uraian dan penjelasan serta pembahasan keseluruhan pada bab-bab sebelumnya dan dalam mengakhiri pembahasan aplikasi “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Bunga Kamboja Adenium”, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk merancang dan membuat sebuah aplikasi berbasis android diperlukan tahapan, dimulai dari perancangan sistem, perancangan basis data, dan perancangan tampilan. Perancangan sistem pada aplikasi “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Tanaman Bunga Kamboja Adenium Dengan Metode Forward Chaining Berbasis Android” menggunakan diagram UML (*Unified Modelling Language*) yang meliputi *Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, dan Class Diagram*.
2. Telah dirancang dan dibuat aplikasi “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Tanaman Bunga Kamboja Adenium Dengan Metode Forward Chaining Berbasis Android” yang berisi informasi mengenai diagnosa penyakit tanaman kamboja adenium beserta solusi penanganannya.
3. Aplikasi “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Tanaman Bunga Kamboja Adenium Dengan Metode Forward Chaining Berbasis Android” juga

dilengkapi dengan tips menghalau hama dan penyakit yang bersumber dari seorang pembudidaya bunga kamboja adenium.

## 5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih ada kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada pengembangan aplikasi selanjutnya, terdapat beberapa saran yang dapat dipergunakan diantaranya :

1. Resolusi layar pada saat pembuatan aplikasi harus bisa sesuai dengan segala *device* agar layar aplikasi tidak terpotong.
2. Merancang aplikasi yang dinamis menggunakan database, menambahkan fitur detail jenis-jenis adenium, teknik-teknik menyemarakkan bunga, membesarkan bonggol, merawat adenium dan pencarian lokasi pembudidaya adenium.

Penyusun berharap aplikasi yang telah dibuat ini dapat membantu masyarakat khususnya para pencinta dan pembudidaya bunga kamboja adenium.