

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan dari rumusan masalah yang telah ada. Berikut merupakan kesimpulan yang diambil untuk mengakhiri pembahasan “Aplikasi Panduan Tali Temali” adalah:

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 “Aplikasi Panduan Tali Temali Berbasis Android” menggunakan diagram UML (*Unified Modelling Language*) yang meliputi *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*, dan *Class Diagram*.
2. “Aplikasi Panduan Tali Temali Berbasis Android” ini memiliki 5 Menu Utama yaitu: Menu Tali Temali, Menu Bantuan, Menu About, Menu Ekstra, dan Menu Keluar. Dilengkapi dengan penjelasan pembelajaran materi mengenai panduan pembuatan simpul, jerat, dan ikatan pada profesi tertentu yang berupa galeri gambar serta fungsi masing-masing simpul. Dengan fitur tambahan di dalam menu Extras, yang berisi video tutorial tali temali dalam kegiatan pramuka. Dan semua fitur tersebut dapat diakses dengan mudah tanpa harus terkoneksi dengan internet.

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. Penulisan kode program dapat dilakukan dengan bahasa pemrograman lain agar bisa berjalan di sistem operasi ponsel lainnya, seperti : Windows Phone, Blackberry, IOS maupun sistem operasi ponsel lainnya di masa yang akan sistem.
2. Penambahan fitur zoom in zoom out gambar yang ada pada listview Menu macam tali.

Penyusun menyadari dalam pembuatan sistem informasi ini, masih banyak kekurangan, dari segi penulisan, pembuatan sistem, dan desain yang dibuat, oleh karena itu diharapkan kritik dan saran.