

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan yang telah penulis jabarkan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi Skripsi RegGo telah berhasil dibuat. Berdasarkan dari hasil pengujian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini telah mampu menyimpan, memodifikasi, mengelola serta dapat memberikan informasi yang cepat mengenai judul skripsi yang akan diajukan oleh setiap mahasiswa yang menggunakan aplikasi ini. Aplikasi ini juga mampu memberikan kemudahan kepada mahasiswa yang ingin mengajukan judul skripsi karena pada aplikasi telah dibuat sebuah algoritma regex dan algoritma yang dapat mengolah sebuah pencarian sehingga untuk pencarian judul skripsi dapat dilakukan dengan waktu yang singkat. Selain itu juga pada aplikasi ini dapat memberikan informasi mengenai benar dan salahnya format penulisan judul skripsi yang dibuat, sehingga mahasiswa memiliki waktu lebih banyak untuk memperbaiki kesalahan dalam penginputan judul.
2. Aplikasi ini berbasis android dan dapat dipasang pada *smartphone* berbasis android dengan versi android minimal adalah 4.2.2 (Jelly Bean

## 1.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini, tentu masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut baik dari sisi laporan maupun aplikasi. Untuk mendapatkan hasil yang sempurna, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Pada aplikasi ini dapat terhubung dengan database yang dimiliki oleh AMIKOM agar keamanan dapat terjaga dengan baik. Selain itu penggunaan aplikasi ini dapat lebih maksimal.
2. Pada aplikasi ini dapat ditambahkan fitur yang dapat mensorting judul berdasarkan waktu
3. Pada aplikasi ini juga dapat ditambahkan fitur notifikasi berupa saran untuk pengguna mengenai judul yang akan diajukan.
4. Pada aplikasi ini juga dapat ditambahkan pula fitur print out agar mahasiswa dapat menyimpan arsip judulnya dalam bentuk hardware.