

## **BAB V Kesimpulan dan Saran**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang diuraikan pada BAB IV dapat ditarik kesimpulan :

1. Push notifikasi *Service Oriented Architecture* REST API dapat digunakan untuk penyebaran informasi akademik, dan non akademik sehingga dapat memudahkan mahasiswa dalam hal mendapatkan informasi seputar informasi akademik maupun non akademik.
2. Sistem yang dikembangkan dapat membantu mahasiswa dalam mendapatkan informasi, sistem yang dikembangkan telah melakukan uji kelayakan yang telah dilakukan dan mendapatkan hasil interpretasi “sangat layak” pada pengujian untuk pengguna dengan persentase pencapaian 75,25%.
3. Proses mendapatkan informasi akademik dan non akademik sangat mudah, mahasiswa yang datang ke kampus dan yang tidak datang ke kampus akan mendapatkan informasi yang sama.

### **B. Saran**

Saran dalam penelitian tentang penyebaran informasi menggunakan metode *Service Oriented Architecture* sebagai berikut :

1. Pada penelitian ini push notifikasi bekerja dengan baik, dan bisa menambahkan fitur – fitur baru dengan lebih baik lagi.
2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan metode atau menggunakan algoritma yang bisa dalam optimasi penyebaran informasi, dll.
3. Untuk penelitian selanjutnya bisa menggunakan IOS.