

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Teknologi REST API membantu proses pengambilan data dari server sehingga memungkinkan dapat digunakan untuk proses parse data dari server ke aplikasi android.
2. Teknologi REST API mudah di pahami oleh pengembang karena menggunakan structure data JSON.
3. Keterbatasan sistem, khusus untuk melakukan proses menampilkan data saja kedalam bentuk aplikasi android.
4. Aplikasi berjalan dengan baik di semua smarthphone hal ini terbukti dengan hasil kuesioner yang telah dibagikan kepada 20 koresponden untuk menguji aplikasi ini di *smartphone* mereka.

5.2 Saran

Dari hasil kesimpulan yang didapatkan, terdapat beberapa saran untuk sebagai sarana pengembangan penelitian ini:

1. Sistem informasi akademik berbasis android nantinya dapat dikembangkan sehingga dapat melakukan input data ringan dari aplikasi android.
2. Implementasi Teknologi REST API dan JSON nanti dapat dikembangkan dan digunakan pada aplikasi *mobile hybrid* ataupun aplikasi mobile berbasis *android* dan *ios*.