

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis, implementasi dan pengujian sistem yang telah dilakukan penulis pada Implementasi *REST API* Dengan Kerangka Kerja Laravel Pada Perancangan Aplikasi *Try Out* Ujian Online Di Sma Adhyaksa I Kota Jambi, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan. Adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi *Try Out* Ujian Online ini dapat membantu pihak sekolah SMA Adhyaksa khususnya guru yang ingin menilai kualitas belajar siswa tidak perlu lagi melakukan ujian dengan menggunakan lembar soal dan kertas jawaban yang bersifat konvensional yang nantinya akan mempersulit pihak guru dalam menilai hasil jawaban siswa satu persatu.
2. Dengan adanya aplikasi *Mobile Android Try Out* Ujian Online ini dapat mempermudah siswa dalam melihat hasil ujian tanpa harus menunggu pengumuman nilai dari pihak guru yang melakukan ujian.
3. Pada aplikasi *try out* ujian *Online* ini pengacakan soal menggunakan metode LCM (*Linear Congruent Method*) yang merupakan metode pembangkit bilangan acak yang banyak digunakan dalam program komputer.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang ingin dikemukakan penulis sehubungan dengan perancangan sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Dalam pengembangan data siswa dan guru perlu dilakukan pemisahan *database* agar data siswa dan guru tidak menjadi satu data.
2. Dalam *Android Mobile* perlu dilakukan pengembangan program lebih lanjut agar memberikan informasi yang lebih detail dan kinerja yang lebih optimal.