

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses-proses dalam pembuatan Aplikasi RUMNAS “Ringkasan dan Rumus Materi UNAS SMA” dibangun melalui beberapa tahap perancangan sistem, analisis kebutuhan sistem, pengujian sistem, dan implementasi aplikasi yang dilakukan sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Aplikasi RUMNAS dapat digunakan sebagai media belajar untuk para siswa-siswa yang akan menghadapi ujian nasional. Aplikasi ini dapat dijalankan dengan media Smartphone berbasis Andorid.
2. Aplikasi RUMNAS dapat dibuat menggunakan Android Studio dengan bahasa Pemrograman Java.
3. Untuk pembuatan Web Admin menggunakan bahasa pemrograman CodeIgniter. Untuk penambahan data terbaru Aplikasi RUMNAS menggunakan sistem webservice.

## 5.2 Saran

Beberapa saran yang telah diberikan oleh para tester dari aplikasi RUMNAS “Ringkasan dan Rumus Materi UNAS SMA” :

1. Ditambahkan materi/data pelajaran untuk semua tingkatan.
2. Perlu menambahkan animasi dalam ringkasan materi agar lebih menarik saat mempelajari materi.
3. Fitur dan *interface* dapat diperbaiki kembali.
4. Perlu menambahkan fitur *search* Materi, agar dapat mempermudah mencari informasi secara langsung dan efisien.

