

## BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Bab 6 merupakan bab terakhir dari laporan penelitian ini. Bab ini memaparkan simpulan berdasarkan tujuan penelitian dan saran bagi perkembangan aplikasi.

### 6.1 Simpulan

Kesimpulan yang didapat berdasarkan pada tujuan yang telah disampaikan di bab I adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini telah selesai dibuat untuk mengotimalkan waktu belajar mengajar yang sebelumnya hanya dapat berlangsung disekolah saja.
2. Aplikasi ini juga dapat memberikan rekomendasi jurusan yang disesuaikan dengan kemampuan masing-masing siswanya dan hanya untuk siswa kelas sepuluh yang akan memilih jurusan.
3. Aplikasi yang dibuat memiliki fitur-fitur pengolahan data seperti data *user*, materi, materi detail, soal, soal detail, jawaban pada masing-masing siswa, dan kenaikan kelas untuk mempermudah dalam mengelola data yang sebelumnya masih dilakukan masih secara manual.

### 6.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi ini agar lebih baik, penulis menyarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan media forum sehingga para siswa dapat bertanya masalah materi yang tidak dimengerti langsung pada guru bersangkutan melalui forum.
2. Aplikasi ini dapat di lengkapi juga dengan sms gate way sehingga nilai nilai dari siswa dapat di kirimkan langsung pada orang tua.
3. Aplikasi ini juga dapat dikembangkan lebih aman lagi sehingga siswa dapat mengerjakan ujian semester secara *online*.