

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan serangkaian proses mulai dari perancangan hingga implementasi pada penelitian ini, didapatkan beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Sistem ini menggunakan database mongodb dan framework express yang membutuhkan dependensi `mongoose` dan `express`.
2. Pemanfaatan mongodb sebagai database tidak perlu meng-*create* database dan *collections* melalui console mongodb melainkan bisa langsung membuatnya dengan file koneksi ke mongodb meski database yang kita tuju belum dibuat.
3. Sistem ujian *tryout* ini menghasilkan nilai, jumlah nilai dan rata-rata nilai siswa.
4. Nilai siswa didapatkan dari perkalian hasil skor jawaban dengan bobot nilai.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil evaluasi terhadap perangkat lunak yang dikembangkan agar pada pengembangan selanjutnya didapatkan hasil yang lebih baik lagi. Berikut adalah saran-saran yang dipandang perlu untuk dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya:

1. Penambahan proses impor data.
2. Penambahan tampilan gambar pada soal ujian.
3. Penambahan fitur acak soal saat siswa melaksanakan ujian.

4. Perbaiki Userinterface untuk penampilan data soal dan jawaban pada ujian.
5. hak akses guru untuk input soal pada masing – masing pelajaran yang diampu.