## **BAB V**

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari implementasi serta pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan yaitu:

- Aplikasi ini dapat dibangun dengan web dinamis menggunakan HTML5 dan PHP.
- 2. Aplikasi ini untuk orang Indonesia (pengguna untuk berhuruf latin) dan untuk tingkat dasar.
- 3. Aplikasi ini berisi materi dan test dan telah mampu menampilkan teks, gambar dan audio saat pengguna masuk di halaman materi.
- 4. Aplikasi ini telah terkoneksi ke database sehingga dapat melakukan input dan update materi dan soal test.
- 5. Kelemahan aplikasi ini, pada bagian halaman test timer tidak dapat otomatis ter-submit jika pengguna mengerjakan soal melebihi batas waktu yang ditentukan.
- Tidak terdapat pembahasan jawaban soal dan tidak menyediakan data nilai test terakhir yang dilakukan oleh pengguna.

## 5.2 Saran

Media pembelajaran yang dibuat jauh dari sempurna karena masih memiliki keterbatasan dalam banyak hal. Maka dari itu, masih banyak yang bisa dikembangkan diantaranya:

- Bisa ditambahkan dengan adanya contoh latihan test dulu karena dalam aplikasi yang dibuat pengguna langsung melakukan test.
- Dalam menampilkan soal maupun materi ada beberapa bagian yang dikerjakan manual seperti membuat link penampilan materi, akan lebih baik jika materi bisa otomatis tampil jika admin mengeklik botton tambah materi.
- 3. Bisa dimaksimalkan untuk penambahan elemen kanvas pada HTML5 untuk mempermudah pengguna bisa praktek langsung menulis huruf *Hangeul* menggunakan *mouse*.