

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### 6.1 Kesimpulan

Hasil dari analisa yang telah dilakukan pada “*Website* Pembelajaran Bahasa Isyarat”, maka kesimpulan yang didapat sebagai berikut:

1. *Website* Pembelajaran Bahasa Isyarat dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan didukung sebuah *toolkit* atau *framework* Laravel. Secara umum aplikasi ini telah berfungsi dengan baik, yang mana pengguna dapat dengan mudah mengakses bahasa isyarat yang terdapat di dalam Kamus Setara.
2. Kamus Setara merupakan *Website* Pembelajaran Bahasa Isyarat Berbasis Website yang menerjemahkan bahasa Indonesia ke Bahasa Isyarat Indonesia. *Website* ini selain menerjemahkan kata-kata sederhana dalam Bahasa Indonesia ke Bahasa Isyarat Indonesia, juga mendukung dapat menampilkan terjemahan abjad dan bilangan ke dalam abjad jari dan bilangan jari, akan tetapi tidak mendukung untuk isyarat hitungan. Pengguna selain dapat mencari terjemahan Bahasa Indonesia ke dalam Bahasa Isyarat Indonesia, juga dapat menambah wawasannya mengenai dunia tuli dan bahasa isyarat dengan artikel-artikel yang disediakan aplikasi ini.

#### 6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang dapat dikemukakan untuk pengembangan kedepannya sebagai berikut:

1. Menambahkan fitur lain pada Kamus Setara, sesuai kebutuhan untuk kedepannya. Salah satunya menambahkan fitur forum diskusi agar sesama pengguna dapat saling bertukar informasi lebih luas dan lebih mudah.

2. Proses pencari dapat membandingkan dengan algoritma yang lain sehingga dapat menghasilkan proses pencarian yang lebih cepat dan tepat.
3. Kualitas multimedia yang terdapat pada aplikasi ini seperti foto dan video dapat ditingkatkan resolusinya agar terlihat semakin tajam.