

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

### VI.1 Kesimpulan berdasarkan Hasil Evaluasi

Kesimpulan yang dapat ditarik berdasarkan evaluasi bab – bab sebelumnya dan dari hasil akhir adalah :

1. Aplikasi ini dapat membantu pengguna dalam menambah kemampuan mengerjakan kasus – kasus dalam bahasa pemrograman khususnya bahasa C/C++ dan JAVA.
2. Algoritma LCS dapat digunakan sebagai salah satu metode penilaian.
3. Aplikasi ini dapat membantu peserta untuk meningkatkan kualitas *coding* yang dapat diukur dengan semakin cepatnya waktu eksekusi.
4. Metode *usort* dapat melakukan proses *sorting* dengan kriteria yang telah ditentukan sendiri.

### VI.2 Saran berdasarkan Hasil Evaluasi

Selain menarik kesimpulan dari hasil evaluasi didapatkan juga saran – saran yang dapat digunakan sebagai sarana pengembangan dan peningkatan kualitas website penilaian tugas bahasa pemrograman di masa yang akan datang. Saran – saran tersebut adalah :

1. Validasi *email* ditingkatkan agar tidak terjadi email palsu.
2. Jumlah bahasa pemrograman diperbanyak.
3. Program dapat mengatasi masalah pengulangan terus menerus (*looping forever*).