

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dan pengujian sistem yang telah dilakukan sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan, sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang bermanfaat untuk membantu menentukan tunjangan pada buruh yang didasari dengan kompetensi pada masing-masing buruh
2. Manajemen pengelolaan user dapat dilakukan dengan role admin dan role personalia dengan masing-masing mempunyai hak akses sesuai dengan tugasnya
3. Sistem yang dihasilkan dapat diterapkan dengan metode *Simple Additive Weighting*
4. Sistem ini dibuat dengan bantuan perangkat lunak *XAMPP* dan bantuan *framework laravel* dalam pembuatan web sistem.
5. Penelitian ini menghasilkan aplikasi sistem informasi penentuan tunjangan berdasarkan kompetensi dengan metode *Simple Additive Weighting*
6. Pengujian sistem menunjukkan bahwa sistem dapat diterapkan untuk mendukung keputusan yang dilakukan dalam rangka penentuan tunjangan pada masing-masing buruh
7. Sistem ini diharapkan dapat menghindari permasalahan ketidakteelitian dalam menghitung gaji dan mendukung keputusan dalam pemberian tunjangan pada buruh

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diungkapkan, penulis dapat menyarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Untuk kedepannya, sistem yang telah dirancang ini dapat menjadi suatu masukan dan bagi sistem perhitungan gaji; dalam hal mengkombinasikan sistem ini sebagai bagian dari proses perhitungan gaji
2. Untuk platform yang digunakan kedepannya, sistem ini diharapkan dapat diaplikasikan dalam sistem berbasis *mobile*

Diharapkan dapat digunakan *tools-tools* aplikasi seperti *web-based framework* untuk meningkatkan kualitas dari aplikasi yang dikembangkan.