

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada pengkajian serta pengujian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

- a. Sistem pencatatan data untuk memonitoring produktivitas berhasil dibuat menggunakan *framework* Laravel. Hal ini dibuktikan dengan sistem yang dapat diakses secara online melalui situs [www.simon-gkelir.xyz](http://www.simon-gkelir.xyz). Sistem pencatatan ini dikembangkan memanfaatkan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL dengan pengembangan sistem model *Prototype*.
- b. Pada sistem ini dilakukan pengujian *Black Box Testing* yang digunakan untuk uji fungsionalitas sistem dan pengujian *User Acceptance Test* (UAT) untuk pengujian tingkat penerimaan pengguna. Pengujian *Black Box Testing* memperoleh hasil bahwa sistem telah berjalan sesuai dengan harapan dan kebutuhan, sedangkan pengujian UAT memperoleh hasil pengujian sebesar 63% yang menyatakan bahwa pengguna setuju dengan adanya sistem informasi monitoring ini.

#### 5.2 Saran

Sistem monitoring produktivitas Kambing Etawa yang telah dibuat ini dapat dilanjutkan oleh peneliti lainnya. Sistem yang dibangun tentunya masih memiliki banyak kekurangan, sehingga terdapat saran untuk sistem monitoring ini yaitu :

- a. Perubahan *form* untuk input data kelahiran pada tabel ID anak dan gender anak menjadi berformat *array*.
- b. Halaman *login* dan halaman *index* dibuat menjadi lebih *responsive*.
- c. Menambahkan fitur untuk penjualan kambing yang dapat diakses secara luas (*e-commerce*).