

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dijabarkan di atas dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem informasi *event* pelatihan berbasis *website* ini merupakan sistem yang dirancang untuk mengelola dan menampung *event* pelatihan yang diselenggarakan oleh kedinasan yang ada di Kabupaten Tegal.
2. Sistem informasi *event* pelatihan berbasis *website* ini dirancang dengan menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) untuk menggambarkan alur proses berjalannya sistem ini.
3. Sistem informasi *event* pelatihan berbasis *website* dibangun dengan menggunakan *framework* Laravel.
4. Hasil pengujian kebutuhan sistem menggunakan *Blackbox Testing* menunjukkan bahwa semua fitur berfungsi sesuai fungsionalitas yang diharapkan.

#### 1.2 Saran

Berikut ini saran yang dapat dikembangkan dalam penelitian selanjutnya:

1. Perlu adanya penambahan fitur berupa cetak laporan bulanan untuk mengevaluasi kegiatan *event*.
2. Perlu adanya perawatan basis data seperti melakukan backup data secara berkala untuk menghindari kehilangan data secara total.
3. Perlu adanya pengembangan fitur tambahan. Misalnya sistem notifikasi untuk pengumuman *event*.
4. Perlu adanya keamanan data seperti penggunaan enkripsi data, perlindungan terhadap serangan siber, dan penerapan kebijakan keamanan yang ketat dalam pengelolaan dan penyimpanan data peserta.