

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam tahap pembangunan sistem di dalam penelitian ini terdapat beberapa tahap diantaranya sebagai berikut :
  1. Melakukan beberapa analisis diantaranya analisis kebutuhan sitem, analisis kelayakan sistem dan analisi sistem yang berjalan menggunakan analisis PIECES dengan tujuan untuk mengetahui sistem yang akan dikembangkan.
  2. Membuat rancangan berdasarkan hasil analisis, berupa perancangan model sistem menggunakan *Flowchart* dan *UML*, perancangan basis data menggunakan *ERD* serta perancangan antarmuka.
  3. Mengimplementasikan perancangan hasil perancangan dengan menggunakan Sublime Text 3 untuk penulisan *coding*, menggunakan Laravel 5.4 sebagai *framework* PHP, serta MySQL sebagai database.
  4. Melakukan pengujian sistem menggunakan *Black Box Testing* dan *White Box Testing*.

2. Dalam tahap pengembangan sitem di dalam penelitian ini menghasilkan sistem dengan fitur sebagai berikut:
  1. Login, sistem akan berhasil jika *user* yang mendaftar sudah di setujui oleh *admin* menjadi member.
  2. Memiliki fitur *upload* untuk mengunggah karya member dan akan di tayangkan di menu *Home* dan menu *Gallery* jika sudah di setujui oleh *admin*.
  3. Memiliki fitur portofolio adalah halaman yang dimiliki oleh setiap member yang berisi tentang identitas diri dan hasil karya member tersebut.
  4. Memiliki fitur *like* sebagai bentuk apresiasi karya setiap member.

## 5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang sudah penulis lakukan, penulis ingin memberikan saran untuk pengembangan sistem selanjutnya, diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Pada pengembangan sistem selanjutnya dilakukan penambahan fitur-fitur yang lainnya seperti fitur *chatting* dan fitur forum agar member satu dengan yang lain dapat melakukan komunikasi secara langsung melalui *website* komunitas.

2. Di dalam sistem yang dibuat oleh penulis pengapresiasian karya berupa *like* masih terbatas hanya yang sudah menjadi member yang bisa menambah *like*, untuk pengembangan selanjutnya agar *visitor* juga dapat melakukan apresiasi karya melalui *like* tersebut.

