

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan di Amikom Computer Club Yogyakarta, dengan adanya website Aplikasi Project Gallery dapat diambil kesimpulan antara lain :

1. Perancangan aplikasi Project Gallery menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*) sehingga menghasilkan 14 tabel, yaitu tabel admin, user, project, video demo, screenshoot project, komentar, pesan, isi pesan, suka, bookmark, kategori project, divisi, jurusan dan level user. Dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta perpaduan HTML, CSS, dan javascript maka dihasilkan aplikasi berbasis web yang dapat memanajemen karya atau project dari anggota dan pengurus AMCC. Sehingga karya menjadi lebih komersil dan memungkinkan untuk menambah nilai jual karya tersebut.
2. Dengan aplikasi project gallery ini anggota/*member* dan pengurus AMCC dapat menampilkan karya mereka berikut detail dari karya tersebut, dengan beberapa fitur seperti sukai, bookmark dan komentar, sehingga karya bisa lebih di kenal dan menarik banyak orang juga membuka kemungkinan untuk meningkatkan nilai jual dari karya tersebut.
3. Dari keaktifan anggota AMCC dalam mengunggah karya ataupun *project* di aplikasi ini, dapat menjadi salah satu bahan pertimbangan

bagi pengurus untuk nantinya dapat merekrut anggota tersebut sebagai pengurus ataupun di rekrut untuk mengikuti kompetisi-kompetisi IT.

## 5.2 Saran

Penulisan skripsi ini tentu terdapat banyak kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian-penelitian berikutnya. Maka agar aplikasi ini dapat lebih sempurna lagi, pengembangan sistem ini disarankan agar menciptakan sebuah sistem yang lebih kompleks, sehingga mampu menciptakan sebuah sistem yang lebih efektif dan efisien.

Adapun saran-saran tersebut antara lain :

1. Aplikasi project gallery ini dapat dilakukan pengembangan sistem dengan menambahkan fitur-fitur lain yang dapat mendukung kegiatan AMCC.
2. Aplikasi ini akan lebih maksimal kinerjanya apabila diunggah pada *hosting* yang berkapasitas dan mempunyai *bandwidth unlimited*. Sehingga jika di akses oleh banyak IP tidak terlalu berat.
3. Pemeliharaan data dengan cara *back-up* secara berkala juga sangat perlu dilakukan untuk mengantisipasi segala kemungkinan yang dapat mengganggu kinerja sistem.
4. Agar manajemen anggota dan pengurus lebih maksimal, alangkah baiknya aplikasi ini di intregasikan dengan *official website* dan aplikasi pendaftaran *online* yang sudah ada di AMCC.