

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terkait “Rancang Bangun Aplikasi Portal Lomba Berbasis Web Menggunakan Metode Feature Driven Development” dapat memberikan kesimpulan diantaranya yaitu:

1. Pengembangan aplikasi portal lomba berbasis web telah berhasil dilakukan melalui serangkaian proses pada metode *feature driven development*, yakni *build an overall model, build a features list, plan by feature, design by feature* dan *build by feature*.
2. Penerapan metode *feature driven development* dalam rancang bangun aplikasi telah diimplementasikan melalui pendekatan iteratif dan inkremental, disertai dengan pengujian pada masing-masing iterasi guna membuktikan validitas fungsi sistem telah berjalan dengan baik.
3. Melalui portal lomba berbasis web, peserta lomba maupun penyedia lomba dapat melakukan telah berhasil melakukan proses bisnis mereka berupa mencari informasi lomba, menyebarluaskan informasi perlombaan, pengadaan lomba, dan manajemen serta pengelolaan lomba.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, adapun saran yang dapat diberikan bagi penelitian selanjutnya diantaranya adalah:

1. Hasil rancang bangun aplikasi masih belum dapat menangani proses pengadaan lomba berbayar, sehingga perlu adanya *improvement* terkait integrasi *payment*.
2. Berdasarkan umpan balik yang diberikan oleh pengguna terkait tampilan aplikasi, perlu adanya pembaruan tampilan yang lebih responsif sehingga dapat dimuat/diakses pada segala jenis perangkat.