



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data yang telah penulis kumpulkan dan juga uraian pengamatan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat menyimpulkan beberapa hal, sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* yang terdiri dari 4 tabel yaitu *user*, jurusan, dan kerusakan, kemudian akan di *convert* menjadi apk (*Android Package*).
2. Aplikasi ini terdiri dari beberapa halaman, diantaranya halaman *login*, halaman untuk admin yang terdiri dari halaman jurusan, tambah jurusan, halaman *user*, halaman tambah *user*. Halaman ketua jurusan, halaman kepala UPT-PP, dan halaman Teknisi.
3. Aplikasi ini dibuat untuk memudahkan pelaporan kerusakan dan melihat hasil perbaikan yang dilakukan.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi UPT-PP Politeknik Negeri Sriwijaya, disarankan untuk selalu melakukan pemeliharaan dan evaluasi pada aplikasi tersebut secara berkala sehingga dapat memberikan hasil yang maksimal.
2. Uji coba dan analisa terhadap aplikasi yang baru diterapkan perlu dilakukan, sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut.
3. Aplikasi ini sebagai dasar dan dapat dikembangkan untuk lebih baik lagi.