

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang didapatkan dari hasil penelitian dan pembahasan mengenai sistem *website* Program Studi Teknik Informatika Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, yaitu:

1. Penelitian ini menghasilkan sistem *website* Program Studi Teknik Informatika Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya dengan menggunakan metode *Extreme Programming*.
2. Sistem *website* Prodi IIB Darmajaya ini di rancang dengan menggunakan teknologi *website* yang bersifat responsif sehingga pengunjung dapat dengan mudah menjalankan pada berbagai *platform* (*smartphone*, *tablet*, dan *pc/laptop*).

#### **5.2. Saran**

Penelitian ini merupakan pembangunan ulang *website* Program Studi Teknik Informatika Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya dan belum mencapai tahapan akhir dari sebuah sistem *website*. Sehingga diperlukan penelitian lebih lanjut agar dapat menjadikan sistem *website* ini menjadi lebih baik. Beberapa saran yang dapat peneliti berikan untuk penelitian lebih lanjut adalah sebagai berikut.

1. Sistem *website* ini hanya dibangun dengan menggunakan PHP *native*, sehingga perlu diterapkan lebih lanjut dengan menggunakan sebuah *framework* seperti Laravel atau CodeIgniter agar data-data sistem terjaga dan *website* menjadi lebih optimal.
2. Bagi yang akan mengembangkan sistem ini lebih lanjut diharapkan dapat dilengkapi dan disempurnakan dalam segi fitur-fitur yang lebih lengkap untuk kemudahan akses *website* Program Studi Teknik Informatika Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.