

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Dengan merinci hasil pembahasan dari tahap perancangan hingga pengujian sistem informasi. e-kost di purwokerto berbasis web menggunakan metode *waterfall*, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan sistem informasi E-kost di purwokerto dibangun menggunakan metode *waterfall* yaitu dengan melalui tahapan analisis kebutuhan berdasarkan metode wawancara dan *observasi*. metode *waterfall* selanjutnya adalah desain aplikasi, development aplikasi dan melakukan *Testing* dengan *black box Testing*
2. website yang baik ialah *website* yang sesuai dengan kebutuhan pengguna dengan dibuktikan melalui tes. sistem informasi E-kost dapat berjalan dengan baik berdasarkan 18 skenario yang telah dilakukan dengan 2 skenario yang gagal sehingga didapatkan 16 skenario berhasil, dengan persentase 88,89%

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil, pembahasan dan kesimpulan yang telah di paparkan, terdapat beberapa kekurangan dan menjadi saran untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut

1. Penelitian selanjutnya diharapkan memperbaiki tampilan *website* yang lebih menarik
2. Penelitian selanjutnya diharapkan menambahkan fitur pembayaran otomatis dan menambahkan metode pembayaran