

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian evaluasi usability menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) dan perancangan ulang desain interface menggunakan metode *User Centered Design* (UCD) dapat ditarik beberapa kesimpulan.

- a) Nilai SUS untuk *website* SMA Negeri 1 Purwokerto adalah 61,85. Skor tersebut menunjukkan bahwa *website* SMA Negeri 1 Purwokerto mempunyai tingkat usability yaitu *acceptability range* dengan kategori “Marginal Low”, berdasarkan penilaian *adjective ranting* mendapatkan kategori "OK", dan menurut kisaran *percentile range* mendapatkan kategori "D". Desain baru hasil dari *redesign* mendapat nilai SUS 74,6. Skor tersebut menunjukkan bahwa desain baru dari *website* SMA Negeri 1 Purwokerto memiliki nilai *acceptability range* dengan kategori “acceptable”, pada penilaian *adjective rating* mendapatkan kategori “good”, dan pada penilaian *grade scale* mendapatkan nilai “C”.
- b) Hasil dari perancangan ulang desain *website* SMA Negeri 1 Purwokerto adalah rekomendasi desain yang dibuat berdasarkan *needs and requirements* pengguna, yang telah melewati tahap iterasi dimana dalam tahap iterasi terjadi perulangan desain berdasarkan *feedback* yang diberikan pengguna terhadap desain baru serta telah dievaluasi oleh *expert* pada bidang UI/UX dan *web developer*.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian ini, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan *website* SMA Negeri 1 Purwokerto, antara lain:

- a. Penggunaan *website* perlu dioptimalkan agar penyampaian informasi kepada pengguna dapat disampaikan dengan baik.
- b. Untuk penelitian berikutnya diharapkan mampu melanjutkan desain yang dihasilkan dari penelitian ini menjadi sebuah *website*, dengan tetap memperhatikan keinginan dan kebutuhan pengguna.