

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil analisis dan perancangan antarmuka *website* SMP Negeri 2 Kebumen yang sudah dilakukan dengan menggunakan metode *User Centered Design* (UCD) yang kemudian menghasilkan sebuah *prototype* adalah sebagai berikut:

1. Dalam pengujian *prototype* menggunakan metode *Cognitive Walkthrough* didapatkan sebuah hasil yang sangat baik dan efektif melalui persentase penyelesaian skenario tugas dengan nilai 100% sukses. Selain itu dari hasil tingkat waktu penyelesaian skenario tugas baik oleh *user* siswa/siswi maupun guru/tenaga pengajar menunjukkan bahwa hampir seluruh skenario tugas sudah cukup baik *usability* efisiensinya dengan rata-rata waktu penyelesaian skenario tugas yang dilakukan responden kurang dari batas waktu maksimal (50 detik).
2. Dalam pengujian *prototype* menggunakan *System Usability Scale* (SUS), *good* termasuk dalam grade B, yang dimana dilakukan dengan penyebaran kuisioner kepada para responden menggunakan metode SUS dan untuk jumlah responden yaitu dengan total 70 responden. Dan hasil akhir dari *feedback* yang diberikan responden adalah *prototype* mudah digunakan dan cepat terbiasa saat menggunakannya.
3. Untuk perancangan desain *prototype* dan *wireframe website* telah dibuat sesuai dengan tujuan pembuatan. Selain itu melalui hasil *research and feedback* rancangan desain awal *prototype website* SMP Negeri 2 Kebumen tidak memerlukan perbaikan ataupun penambahan desain kembali.
4. Kemudian untuk *prototype website* SMP Negeri 2 Kebumen sudah memenuhi aspek guna baik dari segi fitur maupun *layout* sehingga mudah dipahami oleh pengguna baik Siswa/siswi maupun Guru/Tenaga pengajar SMP Negeri 2 Kebumen.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan terdapat beberapa masukan yang nantinya bisa dipertimbangkan saat melakukan penelitian kedepannya. Adapun masukan sebagai berikut :

1. Terdapat masukan dari staf Pengajar SMP Negeri 2 Kebumen terkait *website* agar kedepannya bisa dikembangkan lagi fiturnya dan pengujian *prototype* dapat diperluas lagi jangkauannya untuk wilayah responden agar tidak mencakup lingkup wilayah SMP Negeri 2 Kebumen saja yang bertujuan untuk memperkenalkan *website* ini lebih luas lagi.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan perancangan *prototype* dan *wireframe website* SMP Negeri 2 Kebumen dengan lebih baik lagi agar mendapatkan skor penilaian lebih baik lagi.
3. Untuk penelitian yang akan datang diharapkan pengembangan *website* SMP Negeri 2 Kebumen dapat dilakukan sampai tahapan *development* sehingga *website* bisa langsung dapat digunakan oleh siswa/siswi maupun guru/tenaga pengajar.