

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang sudah dilakukan oleh penulis, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada evaluasi awal yang sudah dilakukan dengan menggunakan kuesioner *System Usability Scale* (SUS) maka diketahui bahwa, nilai yang diperoleh adalah sebesar 48,42 dengan indikator *grade scale* F atau “Poor.” Nilai hasil dari evaluasi awal masih dibawah standar rata-rata *System Usability Scale* (SUS) sebesar 68. Setelah dilakukan perbaikan antarmuka dengan membuat desain solusi, diketahui bahwa nilai evaluasi *System Usability Scale* (SUS) pada desain akhir sebesar 71,65 dengan indikator *grade scale* C atau “Good.” Hasil dari evaluasi akhir pada antarmuka *website* RSUD Siaga Medika Banyumas ini sudah diatas standar rata-rata nilai *System Usability Scale* (SUS) dengan menunjukkan hasil baik daripada sebelumnya dan sesuai dengan kebutuhan sehingga dapat diterima oleh pengguna
2. Berdasarkan perhitungan dari Uji T, maka kesimpulan dari hipotesis yang di hasilkan pada H_0 dan H_1 yaitu $H_0 < H_1$ atau rata-rata nilai *System Usability Scale* (SUS) pada evaluasi desain awal lebih kecil dibandingkan dengan rata-rata nilai *System Usability Scale* (SUS) setelah evaluasi akhir pada perbaikan desain solusi, dan $H_1 \geq H_0$ yaitu rata-rata nilai *System Usability Scale* (SUS) lebih besar atau sama dengan hasil sesuai kebutuhan pengguna.
3. Perbaikan desain antarmuka *website* RSUD Siaga Medika

Banyumas ini menggunakan metode *Human Centered Design* (HDC) dengan meliputi 4 tahapan yaitu, Analisis Konteks Pengguna, Spesifikasi Kebutuhan Pengguna, Pembuatan Desain Solusi, dan mengevaluasi desain sesuai kebutuhan pengguna.

5.2 Saran

Dengan ini, adapun saran yang dapat diberikan untuk sekiranya dipertimbangkan pada penelitian selanjutnya diantaranya sebagai berikut:

1. Metode yang dilakukan pada evaluasi antarmuka ini dikembangkan dsesuai dengan pengalaman pengguna dalam menggunakan antarmuka *website* RSUD Siaga Medika Banyumas.
2. Desain solusi dari perbaikan antarmuka *website* RSUD Siaga Medika Banyumas dapat dikembangkan kembali sehingga hasil desain rekomendasi yang sudah dibuat pada penelitian ini dapat di implementasikan.