

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian pengembangan aplikasi dan evaluasi prototype yang sudah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil Evaluasi kebutuhan pengguna pada Website SIMPEK – PTK Menggunakan Usability testing dengan menggunakan Skala Likert untuk menghitung parameter kebutuhan pengguna.
2. Hasil evaluasi prototype website SIMPEK - PTK yang sudah dibuat menggunakan Skala Likert Dengan 5 parameter Learnability, Efficiency, Memorability, Errors dan Satisfaction. dapat dikatan bahwa desain website SIMPEK - PTK dapat diterima dan digunakan dengan mudah oleh pengguna. Hal tersebut dikatakan dengan rata-rata rata - rata presentase yang di dapatkan pada bagian Learnability sebesar 84%, Efficiency sebesar 90%, Memorability Sebesar 90%, Errors sebesar 91% dan Satisfaction sebesar 90%
3. Hasil perancangan desain antarmuka sudah dapat dikatakan Sangat Baik yang artinya sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna saat ini. Hasil perancangan solusi desain berupa prototipe yang akan diberikan kepada pihak yang terkait.

5.2 Saran

Penelitian ini memiliki batasan dan kekurangan, oleh sebab itu ada beberapa saran yang bisa dilakukan dan dikembangakn oleh peniliti selanjunya yaitu :

1. Metode Double Diamond perlu banyaknya iterasi sampai memenuhi kebutuhan pengguna sepenuhnya dan pada penelitian ini hanya di tetapkan 1x iterasi dengan batas minimum ke lima parameter yang telah ditetapkan.
2. Peneliti selanjutnya dapat mengembangkan desain aplikasi Website SIMPEK – PTK menjadi lebih responsive