

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Analisis Kebutuhan Formulir *Discharge Summary* di RSUD dr.Tjirowardojo Purworejo

Desain antarmuka *discharge summary* mengacu pada formulir *discharge summary* manual yang memenuhi standar rumah sakit dan kebutuhan pengguna seperti prognosis, nama obat, cara pemberian, dan catatan pada perawatan lanjutan dirumah.

2. Perancangan Antarmuka *Discharge Summary* Elektronik

Pada tahap perancangan antarmuka *discharge summary* elektronik menggunakan tahap *use case diagram* dan DFD. Dalam *use case diagram* actor merupakan dokter dan perawat, dari setiap actor tugasnya berbeda-beda. Selanjutnya DFD memberikan aliran data dan informasi dalam sistem. Elemen data menggunakan *discharge summary* manual sebagai acuan.

3. Uji Coba Antarmuka *Discharge Summary* elektronik

Pada uji coba desain antarmuka *discharge summary* elektronik menggunakan prototype di aplikasi figma.

4. Evaluasi Antarmuka *discharge summary* elektronik

Evaluasi antarmuka *discharge summary elektronik* menggunakan kusioner SUS (*System Usability Scale*) yang menghasilkan rata-rata sebesar 70, dapat disimpulkan hasil pengujian tergolong lebih baik dari rata-rata. Berdasarkan hasil pengujian yang telah di lakukan perancangan yang sudah di buat layak untuk di kembangkan.

B. Saran

Adapun saran dari peneliti yaitu :

1. Diharapkan untuk mengembangkan rancangan *discharge summary* elektronik, rumah sakit dapat menggunakannya sebagai referensi.
2. Diharapkan untuk pihak RSUD dr.Tjitrowardojo kelas B purworejo untuk dilakukan perbaikan rancangan formulir *discharge summary*.

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA