

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan yang telah dijelaskan pada penelitian pembuatan aplikasi sensus harian rawat inap berbasis *desktop*, maka kesimpulan yang di ambil adalah :

- a. Tingkat pengetahuan mahasiswa sebelum implementasi Aplikasi Sensus Harian Berbasis *Desktop* menunjukkan rata-rata nilai sebesar 46,43.
- b. Perancangan aplikasi meliputi desain *interface* dan pengkodean. Desain *interface* dirancang dengan menggunakan *Visual Basic.NET*, sedangkan pengkodean menggunakan *Microsot Acces*. Pengujian aplikasi menggunakan uji *blackbox*.
- c. Dari hasil evaluasi didapatkan bahwa aplikasi mudah digunakan (*user friendly*), desain tampilan layar menarik dan tata letak menu serta ukuran *font* pada aplikasi sudah tepat.
- d. Tingkat pengetahuan mahasiswa setelah implementasi Aplikasi Sensus Harian Berbasis *Desktop* menunjukkan rata-rata nilai sebesar 73,89.
- e. Berdasarkan pengujian dengan *paired T-test* didapatkan nilai signifikan 0,000 yang berarti ada perbedaan pengetahuan mahasiswa dalam merekap sensus harian pasien di rumah sakit sebelum dan sesudah menggunakan Aplikasi Sensus Harian berbasis *desktop*.

5.2 Saran

- a. Diharapkan dengan adanya Aplikasi Sensus Harian rawat inap dapat menambah tingkat pengetahuan mahasiswa dalam merekap sensus harian pasien di rumah sakit.
- b. Diharapkan dalam pembuatan aplikasi sensus harian berbasis *desktop* dilakukan dengan tahapan yang runtut dengan membuat desain *interface* dan alur untuk mempercepat proses pembuatan aplikasi.

- c. Diharapkan aplikasi ini menjadi referensi dari setiap dosen di Poltekkes Kemenkes Malang Prodi D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan ketika melakukan metode pembelajaran.
- d. Diharapkan dengan adanya Aplikasi Sensus Harian rawat inap berbasis *desktop* sebagai media pembelajaran dapat menjadi solusi untuk mahasiswa melakukan kegiatan simulasi sensus harian rawat inap di rumah sakit di kelas maupun laboratorium.
- e. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh terhadap tingkat pengetahuan mahasiswa setelah menggunakan Aplikasi Sensus Harian rawat inap , sehingga diharapkan aplikasi ini dapat diterapkan sebagai media pembelajaran mahasiswa Poltekkes Kemenkes Malang Prodi D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan.

