

ABSTRAK

Intitusi rumah sakit dituntut untuk memberikan pelayanan yang cepat dan akurat, hal ini bertolak belakang dengan masih adanya proses pengolahan data yang masih dilakukan secara manual. Seperti gudang farmasi pada Rumah sakit umum daerah alimuddin umar yang masih belum menggunakan sistem terkomputerisasi pada pengolahan data yang dilakukan, banyaknya data gudang yang harus dikelola menuntut para admin untuk lebih teliti dalam melakukan pengolahan data.

Penelitian ini sebagai usulan dalam merancang user interface dengan metode UCD (User Centered Design) yang nantinya bisa dijadikan bahan dalam membuat sebuah sistem pengolahan data gudang farmasi pada rumah sakit umum daerah alimuddin umar, perancangan ini didasarkan pada kebutuhan dari masing-masing user, perancangan user interface ini guna meningkatkan efektifitas kinerja dari para user.

Pengujian dilakukan kepada 4 user yaitu ketiga admin yang bertugas di bidang pengolahan data dan kepala gudang dari instalasi farmasi, terdapat iterasi desain karna pengujian dilakukan berulang sampai sesuai dengan kebutuhan pengguna. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan menggunakan metode SUS (System Usability Scale) didapatlah hasil pengujian sebesar 75 dan mendapat grade c yaitu good, yang artinya desain yang di buat layak dan dapat diterima karna berada di atas rata-rata yaitu 68.

Kata Kunci: *User Interface, User Experience, User Centerd Design, Sistem Usability Scale*