

ABSTRAK

Perkembangan TIK berhubungan langsung dengan ketersediaan informasi di perpustakaan. Selain perangkat keras, perpustakaan membutuhkan perangkat lunak untuk mengembangkan layanan perpustakaan seiring kemajuan TIK. Salah satu perangkat lunak dasar yang diperlukan untuk semua perpustakaan adalah (*Integrated Library System/ILS*). Tidak banyak penelitian tentang studi menggunakan SUMI untuk sistem perpustakaan terintegrasi. Hingga saat ini, belum banyak penelitian yang menganalisis kualitas aplikasi sistem perpustakaan terintegrasi khususnya menggunakan metode SUMI. Tujuan dari penelitian ialah untuk menganalisis tingkat kebergunaan (*Usability*) aplikasi sistem perpustakaan terintegrasi SLiMS 9 Bulian. Metode yang digunakan adalah Metode *Usability* kuantitatif menggunakan *Software Usability Measurement Inventory* (SUMI) dengan cara pengambilan data langsung dari kuisisioner SUMI yang disebarakan kepada responden. Analisis data dilakukan dengan cara kuantitatif deskriptif melalui scoring dan hasil analisis terhadap kuisisioner yang dikumpulkan menjadi landasan terhadap penilaian hasil *usability*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 1) pengujian *Software Usability Measurement Inventory* (SUMI) pada SLiMS 9 Bulian sangat efisien dalam membantu pekerjaan; 2) *Affect* (reaksi umum), *Helpfulness* (kejelasan), *Control* (mengendalikan), dan *Learnability* (kemudahan) berada dibawah rata-rata dan belum dikatakan cukup baik.

Kata kunci : Sistem Perpustakaan Terintegrasi, *Usability* SLiMS 9 Bulian, *Software Usability Measurement Inventory* (SUMI).