

ABSTRAK

Metode komputerisasi di era modern memaksakan seluruh pekerjaan yang manusia lakukan wajib menggunakan teknologi informasi agar tidak tertinggal oleh pesatnya perkembangan era teknologi modern. Penggunaan teknologi aplikasi sebagai bentuk komputerisasi pekerjaan setiap harinya sangat mempengaruhi hasil dari pekerjaan yang dikerjakan menggunakan teknologi. Oleh karena itu kepuasan pengguna merupakan poin penting dalam proses bisnis suatu sistem, maka penulis melakukan penelitian terhadap perhitungan *usability* pada aplikasi Simlitabmas milik UPNVJ dengan tujuan untuk mengukur tingkat kebergunaan sistem Simlitabmas. Dalam penelitian ini, penulis akan menggunakan metode *System Usability Scale* dengan menggunakan total 10 pertanyaan kuesioner. Kuesioner disebarakan kepada pengguna aplikasi Simlitabmas yaitu dosen UPNVJ dengan total 115 responden. Pada akhir penelitian, dapat disimpulkan bahwa nilai kebergunaan dari sistem Simlitabmas menggunakan metode SUS didapatkan nilai sebesar 55.89, dengan rentang hasil pada *marginal low*, rentang *adjective rating* pada nilai “OK”, dan rentang *Curved Grading Scale* di skala nilai “D”.

Kata kunci: *Usability, System Usability Scale, UPNVJ, Marginal low, Adjective rating, Curved Grading Scale*

ABSTRACT

The computerization method in the modern era forces all the work that humans do to use information technology so as not to be left behind by the rapid development of the modern technological era. The use of application technology as a form of computerization of work every day greatly affects the results of work done using technology. Therefore, user satisfaction is an important point in the business process of a system, so the author conducts research on usability calculations on UPNVJ's Simlitabmas application with the aim of measuring the level of usability of the Simlitabmas system. In this research, the author will use the System Usability Scale method using a total of 10 questionnaire questions. The questionnaire was distributed to Simlitabmas application users, namely UPNVJ lecturers with a total of 115 respondents. At the end of the research, it can be concluded that the usability value of the Simlitabmas system using the SUS method obtained a value of 55.89, with a range of results at marginal low, adjective rating range at "OK", and Curved Grading Scale range at "D".

Key Word: *Usability, System Usability Scale, UPNVJ, Marginal low, Adjective rating, Curved Grading Scale*