

## **INTISARI**

Rumah Sakit Ibu dan Anak Ummu Hani adalah salah satu bidang kesehatan yang memanfatkan kecangihan teknologi untuk mengembangkan pelayanan kesehatan ke dunia teknologi dengan cara membuat aplikasi pendukung untuk kebutuhan dan pastinya untuk menambah kepuasan pengunjung pada RSIA Ummu Hani. Analisa kepuasan pengguna (user satisfaction) pada aplikasi Simponi Ummu Hani sangat di butuhkan untuk mengetahui apakah aplikasi Simponi Ummu Hani sudah memenuhi kebutuhan penggunanya, dan juga dengan menggunakan metode regresi linear berganda yaitu analisis yang menjelaskan hubungan antara perubah respon (variabel dependen) dengan faktor - faktor yang mempengaruhi dari satu prediktor (variabel independen). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kepuasan pengguna pada Aplikasi Simponi RSIA Ummu Hani, di mana metode yang digunakan dengan model End User Computing Satisfaction (EUSC) yang terdiri lima dimensi untuk mengukur kepuasan pengguna yaitu content, accuracy, format, ease of use dan timeliness. Penelitian ini menggumpulkan data menggunakan kuesioner yang disebarluaskan kepada 99 responden Aplikasi Simponi. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa nilai kepuasan pengguna didapatkan dari nilai pengaruh masing-masing variabel EUCS yang dapat dilihat berdasarkan hasil dari regresi berganda bahwa variabel content berpengaruh negatif sebesar 0,162 terhadap kepuasan pengguna, variabel accuracy berpengaruh positif sebesar 0,389 terhadap kepuasan pengguna, variabel format berpengaruh positif sebesar 0,146 terhadap kepuasan pengguna, variabel ease of use berpengaruh positif sebesar 0,099 terhadap kepuasan pengguna dan variabel timeliness berpengaruh positif sebesar 0,321 dan semuanya signifikan terhadap pengguna Aplikasi Simponi RSIA Ummu Hani. Variabel format memiliki nilai pengaruh yang paling kecil sebesar 0,146, sehingga harus lebih diperhatikan serta ditingkatkan lagi dan variabel content, accuracy, format dan timeliness agar ditingkatkan dan dipertahankan lagi, variabel yang lebih berpengaruh besar adalah variabel accuracy yang berpengaruh positif sebesar 0,389 terhadap kepuasan pengguna.

Kata kunci: Kepuasan Pengguna, Rumah Sakit, End User Computing Satisfaction

## **ABSTRACT**

*Ummu Hani Mother and Child Hospital is one of the health sectors that takes advantage of technological sophistication to develop health services into the world of technology by creating supporting applications for their needs and of course to increase visitor satisfaction at Umm Hani Hospital. User satisfaction analysis on the Simponi Ummu Hani application is needed to find out whether the Simponi Ummu Hani application has met the needs of its users, and also by using the multiple linear regression method, which is an analysis that explains the relationship between response variables (dependent variable) with factors - the influencing factor of one predictor (independent variable). This study aims to determine the level of user satisfaction in the Simponi RSIA Ummu Hani application, where the method used is the End User Computing Satisfaction (EUSC) model which consists of five dimensions to measure user satisfaction, namely content, accuracy, format, ease of use and timeliness. This study collects data using a questionnaire distributed to 99 respondents Simponi Application. The results of the study indicate that the value of user satisfaction is obtained from the value of the influence of each EUCS variable which can be seen based on the results of multiple regression that the content variable has a negative effect of 0.162 on user satisfaction, the accuracy variable has a positive effect of 0.389 on user satisfaction, the format variable has a positive effect of 0.146 to user satisfaction, the ease of use variable has a positive effect of 0.099 on user satisfaction and the timeliness variable has a positive effect of 0.321 and all of them are significant to users of the Simponi RSIA Umm Hani Application. The format variable has the smallest influence value of 0.146, so it must be paid more attention and further improved and the content, accuracy, format and timeliness variables to be improved and maintained again, the more influential variable is the accuracy variable which has a positive effect of 0.389 on user satisfaction.*

*Keywords: User Satisfaction, Hospitals, End User Computing Satisfaction*