

## RINGKASAN

Penelitian ini membahas tentang evaluasi Sistem Informasi SIMUDDA di UTD PMI Kabupaten Banyumas (Sokaraja). SIMUDDA (Sistem Manajemen Unit Donor Darah) adalah aplikasi untuk melakukan controlling, evaluasi, pendataan, pencatatan, penyimpanan data-data terkait dengan pendonor, darah hasil pendonor dan data distribusi darah. *End User Computing Satisfaction* (EUCS) adalah metode untuk mengukur tingkat kepuasan dari pengguna suatu sistem. Metode pengumpulan data dengan kuesioner, wawancara, studi dokumen dan observasi. Variabel penelitian ini difokuskan pada variabel isi (*content*), keakuratan (*accuracy*), tampilan (*format*), waktu (*Timeliness*) dan kemudahan pengguna (*Ease of Use*). Dengan menggunakan uji validitas dan uji reliabilitas untuk pengumpulan data, serta untuk analisis data dengan menggunakan analisis korelasi. Dari hasil penelitian menggunakan metode EUCS bahwa kelima variabel tersebut memiliki pengaruh terhadap kepuasan pengguna.

**Kata Kunci:** *SIMUDDA, EUCS, UTD PMI Kabupaten Banyumas (Sokaraja)*



## **ABSTRACT**

*This study discusses the evaluation of SIMUDDA at UTD PMI Kabupaten Banyumas (Sokaraja). SIMUDDA (Sistem Manajemen Unit Donor Darah) is an application for controlling, evaluation, data collection, recording, storage of data related to donors, donor blood and blood distribution data. End User Computing Satisfaction (EUCS) is a method to measure the level of satisfaction of users of a system. Data collection methods with questionnaires, interviews, document studies and observations. This research variable is focused on content, accuracy, format, timeliness and ease of use. By using validity test and reliability test for data collection, and for data analysis using correlation analysis. The results of research using EUCS method is five variables have an influence on user satisfaction.*

*Kata Kunci: SIMUDDA, EUCS, UTD PMI Kabupaten Banyumas (Sokaraja)*

