

## INTISARI

SIM ASET merupakan sistem informasi yang wajib digunakan oleh instansi di Pemerintah Daerah Kabupaten Sleman untuk mencatat dan melaporkan barang milik daerah untuk pengelolaan barang milik daerah. SIM ASET dikembangkan pada tahun 2015 untuk memenuhi kebutuhan SKPD dan Kapanewon di Kabupaten Sleman. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas penerapan Sistem Informasi Manajemen Aset (SIM ASET) pada pengelolaan barang milik daerah di Pemerintah Daerah Kabupaten Sleman. Analisis Efektivitas atas SIM ASET dilakukan berdasarkan model kesuksesan sistem informasi McLean dan DeLone dengan metode deskriptif kualitatif. Data sumber yang digunakan dalam penelitian ini yaitu hasil wawancara dengan pengurus barang di instansi Pemerintah Daerah Kabupaten Sleman. Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, efektivitas penerapan SIM ASET di Pemerintah Kabupaten Sleman yaitu 83,04% yang menunjukkan bahwa SIM ASET efektif digunakan. Analisis dilakukan pada enam dimensi McLean dan DeLone yaitu kualitas sistem, kualitas layanan, kualitas informasi, pengguna, kepuasan pengguna, dan manfaat bersih. Masih terdapat beberapa kekurangan baik dari SIM ASET maupun dari instansi yang perlu ditingkatkan. Dengan adanya penelitian ini dapat berkontribusi pada keterbaruan penelitian dengan model McLean dan DeLone terutama pada Pemerintah Daerah Kabupaten Sleman.

Kata kunci: McLean dan DeLone, SIM ASET, Pemerintah Kabupaten Sleman, Efektivitas

## **ABSTRACT**

*SIM ASET is an information system that must be used by agencies in the Regional Government of Sleman Regency to record and report regional property for the management of the regional property. SIM ASET was developed in 2015 to meet the needs of SKPD and Kapanewon in Sleman Regency. This study aims to analyze the effectiveness of the implementation of the Asset Management Information System (SIM ASET) in the management of regional property in the Regional Government of Sleman Regency. The effectiveness analysis of SIM ASET was carried out based on the McLean and DeLone information system success model with a qualitative descriptive method. The source data used in this study were the results of interviews with goods handlers at the Sleman Regency Regional Government agency. Based on the results of the analysis conducted, the effectiveness of implementing SIM ASET in the Sleman Regency Government is 83.04% which indicates that SIM ASET is effective. The analysis was carried out on the six dimensions of McLean and DeLone namely system quality, service quality, information quality, users, user satisfaction, and net benefits. There are still several deficiencies both from SIM ASET and from agencies that need to be improved. With this research, it can contribute to the renewal of research with the McLean and DeLone models, especially in the Regional Government of Sleman Regency.*

**Keywords:** *McLean and DeLone, SIM ASET, Government of Sleman Regency, Effectiveness*