

**ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
DAERAH (SIMDA) DI KABUPATEN BOYOLALI
MENGUNAKAN MODEL *THE UNIFIED THEORY
OF ACCEPTANCE AND USE OF TECHNOLOGY*
(*UTAUT*) DENGAN PENGALAMAN
(*EXPERIENCE*) SEBAGAI PEMODERASI**

TESIS

**Diajukan sebagai salahsatu syarat untuk menyelesaikan
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER MANAJEMEN
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI (STIE) - AUB
SURAKARTA**



Oleh:

**FAIZIN
2019015162**

**PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI (STIE) – AUB
SURAKARTA
2021**

ABSTRAK

Pemerintah Kabupaten Boyolali sejak tahun 2003 telah mengaplikasikan Sistem Informasi Manajemen Daerah (SIMDA) untuk mendukung kinerja pengelolaan daerah, namun implementasinya masih menemui kendala. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan memperoleh bukti empiris faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan dan penggunaan SIMDA di Kabupaten Boyolali menggunakan model UTAUT.

Variabel penelitian yang digunakan adalah *performance expectancy*, *effort expectancy*, *social influence*, dan *facilitating conditions* sebagai variabel independen. Variabel dependen terdiri dari *behavioral intention* dan *use behavior*. Pengaruh antara variabel independen terhadap variabel dependen dimoderasi oleh variabel *experience*. Populasi dalam penelitian ini adalah pengguna SIMDA pada 53 perangkat daerah Pemerintah Kabupaten Boyolali sejumlah 343 orang, penentuan sampel menggunakan metode *Nonprobability* dengan metode sampling jenuh atau sensus yaitu semua anggota populasi sebanyak 343 orang digunakan sebagai sampel. Data yang digunakan adalah data primer yang dikumpulkan menggunakan metode survey kuesioner. Hipotesis penelitian diuji menggunakan analisis *Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)* dengan aplikasi SmartPLS v.3.2.7.

Penelitian ini menyimpulkan bahwa *performance expectancy*, *effort expectancy*, dan *social influence* berpengaruh positif signifikan terhadap *behavioral intention*, semakin tinggi ekspektasi kinerja, semakin mudah penggunaan, dan semakin kuat pengaruh sosial, maka semakin kuat niat untuk menggunakan SIMDA. *Use behavior* dipengaruhi positif signifikan oleh *facilitating conditions* dan *behavioral intention*. Semakin baik kondisi yang memfasilitasi dan niat menggunakan yang kuat, maka akan semakin tinggi atau sering penggunaan SIMDA. Hasil uji menunjukkan variabel *experience* tidak memiliki efek moderasi terhadap *behavioral intention* dan *use behavior*.

Kata kunci: UTAUT , *behavioral intention*, *use behavior*, SIMDA.

ABSTRACT

Boyolali District Government since 2003 has implemented a Regional Management Information System (SIMDA) to support regional management performance, but its implementation is still facing obstacles. This study aims to analyze and obtain empirical evidence of the factors that affect the acceptance and use of SIMDA in Boyolali using the UTAUT model.

The research variables used were performance expectancy, effort expectancy, social influence, and facilitating conditions as independent variables. The dependent variable consists of behavioral intention and use behavior. The effect of the independent variable on the dependent variable is moderated by the experience variable. The population in this study were 343 SIMDA users in the 53 regional apparatus of Boyolali Regency Government. The sample determination used the Nonprobability method with saturated sampling method or census where all members of the population were 343 people as the sample. The data used are primary data collected using a questionnaire survey method. The research hypothesis was tested using Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) analysis with the SmartPLS v.3.2.7 application.

This study concludes that performance expectancy, effort expectancy, and social influence have a significant positive effect on behavioral intention, the higher performance expectations, the easier it is to use, and the stronger the social influence, the stronger the intention to use SIMDA. Use behavior was significantly positively influenced by facilitating conditions and behavioral intention. The better the conditions that facilitate and the strong intention to use, the higher or more frequent use of SIMDA. The test results show that the experience variable does not have a moderating effect on behavioral intention and use behavior.

Keywords: UTAUT, *behavioral intention*, *use behavior*, SIMDA