

## **ABSTRACT**

*Based on the mandate of Law No. 6 of 2014 on the village, Bantul District has implemented Sistem Informasi Desa (SID) for the entire village to realizing transparent, communicative, and accountable in the organization. This study aims to identify factors in the use that affect Organization Impact.*

*This study uses DeLone and McLean model are modified by the addition of two variables from UTAUT model are Performance Expectations and Facilitate Condition, with a population which involves all the Lurah and secretary of the village in Bantul district which have a role in decision-making at the village level. Use questionnaires to collect data with Likert scale. Data analyzed by Structural Equation Modelling (SEM) and using a software application SmartPLS.*

*The results showed that the use of SID and user satisfaction is a factor that affects the realization of organizational impact (Increasing performance, coordination, and productivity, and efficiency of budget), while the system quality and information quality based research proved not affect the organizational impact.*

***Keywords: Information Systems Desa (SID), DeLone and McLean Model, UTAUT, Facilitating Condition, Performance Expectancy.***

## INTISARI

Berdasarkan amanat Undang-undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa, Kabupaten Bantul telah menerapkan Sistem Informasi Desa (SID) bagi seluruh desa untuk mewujudkan organisasi yang transparan, komunikatif, dan akuntabel. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor dalam penggunaan SID yang mempengaruhi Dampak Organisasi.

Penelitian ini menggunakan model penelitian DeLone dan McLean yang dimodifikasikan dengan penambahan dua variabel dari UTAUT yaitu Ekspektasi Kinerja, dan Kondisi yang Memfasilitasi, dengan populasi yang melibatkan seluruh Lurah Desa dan Sekretaris Desa di Kabupaten Bantul yang mempunyai peran dalam pengambilan keputusan di tingkat desa. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner dan pengumpulan data menggunakan skala Likert. Data dianalisis menggunakan *Structural Equation Modelling (SEM)* menggunakan aplikasi *software SmartPLS*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan SID dan kepuasan pengguna merupakan faktor yang mempengaruhi dampak organisasi (Peningkatkan kinerja, koordinasi, dan produktivitas, serta efisiensi anggaran), sedangkan kualitas sistem dan kualitas informasi tidak terbukti mempengaruhi dampak organisasi.

**Kata kunci** – Sistem Informasi Desa (SID), DeLone dan McLean, UTAUT, Kondisi yang Memfasilitasi, Ekspektasi Kinerja.