

## Abstrak

Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan dan Energi Sumberdaya Mineral merupakan salah satu Satuan Kerja Perangkat Daerah yang ada di Pemerintah Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta yang mulai menggunakan Sistem Informasi Pemerintah Daerah bersama dengan Pemerintah Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta dibawah pengawasan Kementerian Dalam Negeri yang disosialisasikan sejak tahun 2020 dan mulai digunakan pada tahun 2021. DeLone & Mc Lean dalam Setyo & Rahmawati (2015) kualitas sistem informasi dan kualitas informasi yang memenuhi keandalan akan dapat memuaskan pengguna dan mengoptimalkan kinerja sehingga perilaku pengguna akan mendukung penerapan teknologi informasi. Diperlukan persiapan yang matang untuk mengurangi kegagalan dalam penerapannya yaitu dengan mengukur kesiapan pengguna dalam penerapan Sistem Informasi Penatausahaan Daerah (SIPD).

Penelitian bertujuan untuk menganalisis dan mengukur tingkat kesiapan pengguna yang merupakan pegawai Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan dan Energy Sumberdaya Mineral terhadap penggunaan Sistem Informasi Penatausahaan Daerah (SIPD) dengan menggunakan metode Technology Acceptance Model (TAM) sebagai pembanding. Kepuasan Pengguna, Minat Penggunaan, Kualitas Informasi, Kualitas Sistem Informasi . Teknik Pengumpulan data dengan kuesioner kepada 20 pegawai.

Hasil akhir penelitian menunjukkan hasil analisis deskripsi menunjukkan bahwa kebanyakan responden menilai Kepuasan Pengguna bagian administrasi keuangan Dinas PUPESDM DIY, Tinggi (Mean 3,78), Minat Penggunaan bagian administrasi keuangan Dinas PUPESDM DIY, Cukup Tinggi (Mean 3,36), Kualitas Informasi bagian administrasi keuangan Dinas PUPESDM DIY, Baik (Mean 3,53), Kualitas Sistem Informasi bagian administrasi keuangan Dinas PUPESDM DIY, Baik (Mean 3,75). Hal ini menunjukkan bahwa sistem informasi pemerintah daerah yang responden gunakan memenuhi kebutuhan pemrosesan informasi di area tanggung jawab responden, sistem informasi pemerintah daerah yang responden gunakan efisien, efektif, dan secara keseluruhan, responden puas dengan sistem informasi pemerintah daerah yang responden gunakan. sistem informasi pemerintah daerah yang responden gunakan menyediakan informasi yang *up-to-date*, sistem informasi pemerintah daerah yang responden gunakan *user friendly*.

Kata kunci : Sistem Informasi Pemerintah Daerah (SIPD)

## Abstract

The Department of Public Works, Housing and Energy and Mineral Resources is one of the Regional Apparatus Work Units in the Yogyakarta Special Region Government which has begun to use the Regional Government Information System together with the Yogyakarta Special Region Government under the supervision of the Ministry of Home Affairs which has been socialized since 2020 and started used in 2021. DeLone & Mc Lean in Setyo & Rahmawati (2015) the quality of information systems and the quality of information that meets reliability will be able to satisfy users and optimize performance so that user behavior will support the application of information technology. Careful preparation is needed to reduce failure in its application, namely by measuring the readiness of users in the application of the Regional Administration Information System (SIPD).

This study aims to analyze and measure the level of readiness of users who are employees of the Department of Public Works, Housing and Energy and Mineral Resources for the use of the Regional Administration Information System (SIPD) using the Technology Acceptance Model (TAM) method. The variables used are Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, Attitude Toward Using, Behavioral Intention to Use. Data collection techniques by distributing questionnaires to 20 employees.

The final result of the study shows the results of the description analysis indicate that most respondents rate the User Satisfaction of the financial administration section of the DIY PUPESDM Office, High (Mean 3.78), Interest in Using the Financial Administration section of the DIY PUPESDM Office, Fairly High (Mean 3.36), Information Quality in the DIY PUPESDM Department the financial administration of the DIY PUPESDM Office, Good (Mean 3.53), Quality of the Information System for the financial administration section of the DIY PUPESDM Office, Good (Mean 3.75). This shows that the local government information system that the respondent uses meets the information processing needs in the respondent's area of responsibility, the local government information system that the respondent uses is efficient, effective, and overall, the respondent is satisfied with the local government information system that the respondent uses. the local government information system that the respondent uses provides up-to-date information, the local government information system that the respondent uses is user friendly.

Keywords: Local Government Information System (SIPD)