

**PENERAPAN *TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL* (TAM) DALAM PENGUJIAN
PERILAKU PENGGUNA TERHADAP APLIKASI INDEKS DESA MEMBANGUN
PADA KEMENTRIAN DESA, PEMBANGUNAN DAERAH TERTINGGAL DAN
TRANSMIGRASI REPUBLIK INDONESIA**

Godellava Wynne

ABSTRAK

Aplikasi Indeks Desa Membangun adalah sistem informasi manajemen pada Kementrian Desa, Pembangunan Desa Tertinggal dan Transmigrasi yang adalah sistem pendukung bagi semua tingkatan manajemen. Penerapan sistem informasi manajemen ini adalah untuk memberikan data-data yang berhubungan dengan potensi desa yang dibagi menjadi 3 indeks yaitu indeks ketahanan sosial, indeks ketahanan ekonomi dan juga indeks ketahanan ekologi desa yang dimanfaatkan oleh Kementrian Desa, PDT dan Transmigrasi untuk data dan informasi pembangunan desa. Dengan munculnya sistem ini pada Kementrian Desa, PDT dan Transmigrasi maka memberikan dampak penerimaan (*acceptance*) yang baik ataupun sebaliknya yaitu penolakan (*avoidance*). Dilihat dari sistem yang baru berjalan dinilai membutuhkan analisis tingkat penerimaan teknologi untuk mengetahui bagaimana tanggapan pengguna dan mengukur apakah sistem ini berpengaruh terhadap peningkatan kinerja penggunaannya. Model *Technology Acceptance Model* (TAM) dilihat cocok digunakan untuk melakukan audit sistem informasi sebagai model penerimaan karena berguna untuk mengukur sejauh mana tingkat penerimaan pengguna terhadap penggunaan Aplikasi Indeks Desa Membangun berdasarkan prespektif pengguna. Hasil dari pengolahan data dengan menggunakan 109 reponden, diperoleh bahwa konstruk *perceived ease of use* berpengaruh positif terhadap *perceived usefulness* dengan nilai 5,239, kemudian konstruk *perceived usefulness* berpengaruh signifikan dengan nilai 5,066 terhadap konstruk *behavioral intention to use*. Konstruk *perceived ease of use* juga berpengaruh positif terhadap *behavioral intention* dengan hasil nilai 5,066. Dan hubungan konstruk lainnya yaitu *behavioral intention to use* terhadap *actual system use* berpengaruh positif sebesar 4,963, hasil hubungan tersebut didapatkan dari pengolahan data menggunakan metode *Structural Equation Modeling* (SEM) menggunakan aplikasi AMOS 22.00.

Kata Kunci: Aplikasi Indeks Desa Membangun, Tingkat Penerimaan Teknologi, Audit Sistem Informasi, TAM, SEM

**APPLICATION OF TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM) IN TESTING
USER BEHAVIOR TOWARDS THE APPLICATION OF INDEKS DESA
MEMBANGUN AT KEMENTRIAN DESA, PEMBANGUNGAN DAERAH
TERTINGGAL DAN TRASMIGRASI REPUBLIK INDONESIA**

Godellava Wynne

ABSTRACT

Indeks Desa Membangun application is part of the management information system at Kementrian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi which is a support system for all levels of management. The application of this management information system is to provide data related to the potential of the village which is divided into 3 indices, namely the social security index, economic resilience index and also the village ecological resilience index that is utilized by the Kementrian Desa, PDT dan Transmigrasi for village development data and information. With the emergence of this system in the Kementrian Desa, PDT dan Transmigrasi, it gives the effect of acceptance or avoidance. From the new running system, it is considered that it requires an analysis of the level of technology acceptance to find out how the user responds and to measure whether the system affects improving the performance of its users. The Technology Acceptance Model (TAM) model is seen as suitable for auditing information systems as an acceptance model because it is useful to measure the extent of user acceptance of the use of the Indeks Desa Membangun Application based on the user's perspective. The results of data processing using 109 respondents, found that the construct of perceived ease of use has a positive effect on perceived usefulness with a value of 5.239, then the perceived usefulness construct has a significant effect with a value of 5.066 on the construct of behavioral intention to use. The perceived ease of use construct also has a positive effect on behavioral intention with a value of 5.066. And other construct relationships, namely behavioral intention to use on actual system use, have a positive effect of 4,963, the results of the relationship are obtained from data processing using the Structural Equation Modeling (SEM) method using the AMOS 22.00 application.

Keywords: *Indeks Desa Membangun Application, Technology Acceptance, Information System Audit, TAM, SEM.*