

INTISARI

Banyak organisasi yang bergantung pada teknologi informasi untuk mendukung operasi bisnisnya sehari-hari termasuk didalam sektor pemerintahan. Pengembangan e-government khususnya Jawa Tengah juga diperkuat dengan adanya PERGUB No. 47 Tahun 2016 tentang Pedoman Pengembangan Sistem Informasi Desa di Provinsi Jawa Tengah. Dalam penggunaannya sistem informasi manajemen administrasi desa (SMARD) mengalami beberapa permasalahan dari segi pengguna (user), segi infrastruktur jaringan dan juga dari segi aplikasi itu sendiri. Dari segi pengguna berkaitan dengan kemampuan para perangkat Desa dalam memanfaatkan TIK sangat beragam, mayoritas perangkat Desa kurang memahami TIK. Dari segi infrastruktur jaringan terdapat beberapa Desa yang kesulitan dalam implementasi jaringan dari sistem informasi manajemen administrasi desa (SMARD). tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui keesuaian Sistem Informasi Manajemen Administrasi Desa (SMARD) dalam membantu tugas perangkat Desa menggunakan metode Task Technology Fit (TTF). Task Technology Fit (TTF) merupakan kesesuaian dari kapabilitas teknologi dalam melaksanakan pekerjaan yaitu kemampuan teknologi informasi untuk memberikan dukungan terhadap pekerjaan. Model TTF memiliki 4 konstruk utama yaitu Technology Characteristics, Task Characteristics yang secara bersamaan mempengaruhi konstruk ketiga Task Technology Fit (TTF) yang balik mempengaruhi variabel Performance Impacts dan Utilization. Dari hasil uji hipotesis terdapat 3 hipotesis yang di tolak dan 1 hipotesis diterima yang artinya banyak variabel yang tidak berpengaruh dengan variabel lainnya.

Kata kunci: Sistem Informasi, SMARD, Task Technology Fit TTF

ABSTRACT

Many organizations rely on information technology to support their daily business operations, including in the government sector. The development of e-government, especially Central Java, is also strengthened by the PERGUB No. 47 of 2016 concerning Guidelines for the Development of Village Information Systems in Central Java Province. In its use, the village administration management information system (SMARD) experiences several problems in terms of users, in terms of network infrastructure and also in terms of the application itself. In terms of users, regarding the ability of village officials to utilize ICT, the majority of village officials do not understand ICT. In terms of network infrastructure, there are several villages that have difficulties in implementing the network of the village administration management information system (SMARD). The purpose of this study was to determine the suitability of the Village Administration Management Information System (SMARD) in assisting the tasks of the Village apparatus using the Task Technology Fit (TTF) method. Task Technology Fit (TTF) is the suitability of technology capabilities in carrying out work, namely the ability of information technology to provide support for work. The TTF model has 4 main constructs, namely Technology Characteristics, Task Characteristics which simultaneously affect the three Task Technology Fit (TTF) constructs which in turn affect the Performance Impacts and Utilization variables. From the results of hypothesis testing, there are 3 rejected hypotheses and 1 accepted hypothesis, which means that many variables have no effect on other variables.

Keywords: Information System, SMARD, Task Technology Fit