

INTISARI

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antar variabel dalam TAM yang diperkenalkan oleh Davis (1986), yaitu persepsi kebermanfaatan, persepsi kemudahan, sikap terhadap penggunaan teknologi dan niat untuk menggunakan teknologi, untuk mengetahui apakah aplikasi SIDAPI yang digunakan di Lingkungan Sekretariat Utama Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi dapat diterima oleh pegawai. Pegawai yang ada di Lingkungan Sekretariat Utama yang terdiri dari Biro Perencanaan dan Keuangan, Biro Sumber Daya Manusia, Biro Hukum Kerjasama dan Humas serta Biro Umum yang ada di Jakarta menjadi populasi penelitian. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer, yaitu data yang diambil langsung dari sumber data yaitu pegawai BPPT yang ada di lingkungan Sekretariat Utama. Data primer diperoleh dengan metode kuesioner yang dibagikan kepada 317 karyawan BPPT. Teknik analisis yang digunakan untuk mengolah data dalam penelitian ini, yaitu Structural Equation Model (SEM) menggunakan AMOS.

Hasil uji hipotesis dengan menggunakan metode Structural Equation Model (SEM) menunjukkan bahwa pada hipotesis pertama kemudahan menggunakan aplikasi SIDAPI berpengaruh terhadap manfaat menggunakan aplikasi SIDAPI, pada hipotesis kedua manfaat menggunakan aplikasi SIDAPI berpengaruh positif terhadap sikap positif terhadap aplikasi SIDAPI, pada hipotesis ketiga kemudahan menggunakan aplikasi SIDAPI berpengaruh positif terhadap sikap atas aplikasi SIDAPI, dan pada hipotesis keempat sikap positif pada aplikasi SIDAPI berpengaruh positif terhadap keinginan (niat) menggunakan aplikasi SIDAPI. Hal ini berarti bahwa penggunaan aplikasi sidapi memiliki pengaruh yang baik dalam penggunaannya untuk kegiatan di BPPT.

Kata kunci : Persepsi Kemudahan , Persepsi Manfaat, Sikap, dan Niat.

ABSTRACT

This study was conducted to determine the relationship between variables in TAM introduced by Davis (1986), namely perceived usefulness, perceived ease of use, attitudes towards technology use and intention to use technology, to determine whether the SIDAPI application was used in the Main Secretariat of the Agency for Assessment and Application. Technology can be accepted by employees. Employees in the Main Secretariat consisting of the Planning and Finance Bureau, the Human Resources Bureau, the Legal Cooperation and Public Relations Bureau and the General Bureau in Jakarta are the research population. The data used in this study are primary data, namely data taken directly from data sources, namely BPPT employees in the Main Secretariat. Primary data was obtained by using a questionnaire method which was distributed to 317 BPPT employees. The analysis technique used to process the data in this study is the Structural Equation Model (SEM) using AMOS.

The results of hypothesis testing using the Structural Equation Model (SEM) method show that in the first hypothesis the ease of using the SIDAPI application affects the benefits of using the SIDAPI application, in the second hypothesis the benefits of using the SIDAPI application have a positive effect on a positive attitude towards the SIDAPI application, in the third hypothesis the ease of using the application SIDAPI has a positive effect on attitudes towards the SIDAPI application, and in the fourth hypothesis a positive attitude on the SIDAPI application has a positive effect on the desire (intention) to use the SIDAPI application. This means that the use of the sidapi application has a good effect on its use for activities at BPPT.

Keywords: Perceived Ease of Use, Perceived Usefulness, Attitude toward Using Technology, Intention to Use.