

## **ABSTRACT**

Evaluation of Information System on Officer Management is very important for ensuring its effectiveness implementation in DIY Local Government. SIMPEG be a problem in BKD because it has not integrated and the resulting data is not valid. Evaluation for Information System is better conducted periodically to assess the effective storey. In the evaluation will be known by the weakness and excess of information system which can be used as feed back in its development.

Evaluation in this research use Hot - fit method to know the proper relation of human being dimension, organizational and also its technology. This research is done by analyzing result questioner of 117 responders in SKPD of DIY Local Government. The instrument which is used by its questioner is the likert scale 5. Besides using the interview and observation to collect the supporting data, the data analyzing method is used Structural Equation Model (SEM) within Smart PLS 2.0 software. This research is used to test the quality of the system, the information quality, the service quality and facilitating conditions whose have an effect to the user satisfaction, the system use, the environment of organization and also the structure of organization which affect the net benefits.

The result of analysis by  $\alpha = 0.05$  indicated that the system use influenced by the quality of information. User satisfactions were affected by system quality, information system ,service quality and facilitating conditions. While net benefit was influenced by the system use and the organization structure.

**Keywords:** Evaluation, SIMPEG, SEM PLS, HOT-fit model.

## INTISARI

Evaluasi Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian sangat penting untuk memastikan efektifitas implementasinya di Pemerintah daerah DIY. SIMPEG menjadi masalah di BKD karena belum terintegrasikan dan data yang dihasilkan belum valid. Evaluasi atas Sistem Informasi sebaiknya dilakukan secara periodik untuk menilai tingkat efektifnya. Dalam evaluasi akan diketahui kelemahan dan kelebihan sistem informasi yang dapat digunakan sebagai umpan balik dalam pengembangan sistem informasi.

Evaluasi dalam penelitian ini menggunakan metode HOT-Fit untuk mengetahui kesesuaian dimensi manusia, organisasi maupun teknologinya. Penelitian ini dilakukan dengan menganalisis hasil kuesioner sebanyak 125 responden di SKPD Pemda DIY. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner dengan skala *likert* 5. Disamping menggunakan wawancara dan observasi untuk mengumpulkan data pendukungnya. Metode analisis data yang digunakan Structural Equation Model (SEM) dengan menggunakan software SmartPLS 2.0. Penelitian ini digunakan untuk menguji kualitas sistem, kualitas informasi, kualitas layanan, kondisi fasilitas berpengaruh terhadap kepuasan pengguna dan penggunaan sistem serta menguji kepuasan pengguna, penggunaan sistem, lingkungan organisasi dan struktur organisasi berpengaruh terhadap *net benefits*.

Hasil analisis dengan  $\alpha = 0,05$  menunjukkan bahwa penggunaan sistem dipengaruhi secara signifikan oleh kualitas informasi, sedangkan kepuasan pengguna dipengaruhi oleh kualitas sistem, kualitas informasi, kualitas layanan dan kondisi fasilitas. Sedangkan *net benefit* dipengaruhi oleh penggunaan sistem dan struktur organisasi.

**Kata Kunci :** Evaluasi, SIMPEG, SEM PLS, model HOT-fit.