

## **ABSTRACT**

*Needs of the information is important and useful. Increasing human needs led to the rapid development in the era of globalization. This led to the development of large enterprises to deploy the company's information technology systems. One that is widely used enterprise software is SAP ERP. The aim of this study was to analyze the acceptance of SAP ERP software by accounting students using the Technology Acceptance Model (TAM). Using the approach of SEM methods (Structural Equation methods) with program Amos 21. The sample was 299 students who already operate software SAP ERP, in the Faculty of Economics, Universitas Islam Indonesia.*

*This study uses a variable - Perceived Ease of Use, Perceived Usefulness, Attitude Use, Interests Usage and Acceptance System. The results showed that, in both samples tested different class. - Perceived Ease of Use has a significant positive effect on the perception of usefulness. Uses positive effect on the perception of Attitudes Toward Use. Perceived Ease of Use positive effect on Attitudes Toward Use. Uses positive effect on the perception of Interests of Use. Attitudes Toward Using positive effect on interest Usage Behavior.*

**Keyword : SAP ERP, Tecnology Acceptance Model (TAM)**

## ABSTRAK

Kebutuhan informasi merupakan hal yang penting dan bermanfaat. Kebutuhan manusia yang semakin meningkat menyebabkan pesatnya perkembangan di era globalisasi. Perkembangan ini yang menyebabkan perusahaan besar menerapkan aplikasi teknologi informasi dalam sistem perusahaannya. Salah satu *software* yang banyak dipakai perusahaan adalah SAP ERP. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis penerimaan *software* SAP ERP oleh mahasiswa akuntansi menggunakan Technology Acceptance Model (TAM). Menggunakan pendekatan metode SEM (*Structural Equation Methods*) dengan program Amos 21. Sampel penelitian ini adalah 299 mahasiswa yang sudah mengoperasikan *software* SAP ERP, di Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia.

Penelitian ini menggunakan variabel - Persepsi Kemudahan Penggunaan, Persepsi Kegunaan, Sikap Penggunaan, Minat Penggunaan dan Penerimaan Sistem. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, pada kedua sampel yang diujikan dikelas yang berbeda. - Persepsi Kemudahan Penggunaan memiliki efek positif yang signifikan terhadap Persepsi Kegunaan. Persepsi Kegunaan berpengaruh positif terhadap Sikap Terhadap Penggunaan. Persepsi Kemudahan Penggunaan berpengaruh positif terhadap Sikap Terhadap Penggunaan. Persepsi Kegunaan berpengaruh positif terhadap Minat Penggunaan. Sikap Terhadap Penggunaan berpengaruh positif terhadap Minat Perilaku Penggunaan

**Kata kunci:** SAP ERP, *Tecnology Acceptance Model* (TAM)