

## **Abstrak**

Sistem e-procurement merupakan pengadaan barang/jasa yang dilaksanakan dengan menggunakan sistem informasi dan transaksi elektronik yang dilaksanakan oleh LPSE sebagai penyelenggara dan vendor sebagai penyedia barang/jasa. Penelitian ini bertujuan untuk memprediksi dan menjelaskan determinan-determinan minat prilaku dan prilaku pengguna dalam menggunakan e-procurement oleh karyawan pada perusahaan konstruksi yang menjadi penyedia (supplier) bagi Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Barat dalam sistem pengadaan barang/jasa. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan menyebarluaskan kuisioner kepada 114 responden yang bekerja dan memiliki posisi sebagai manajer, asisten manajer, supervisior dan staf. Penelitian ini mengembangkan *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT) dan *Information System Success Model*, kemudian data diolah menggunakan *Partial Least Square* (PLS). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ekspektansi kinerja, ekspektansi usaha, kualitas sistem berperan sebagai determinan minat keperilakuan dengan nilai  $R^2$  0.441 sedangkan kondisi yang memfasilitas dan minat keperilakuan sebagai determinan prilaku penggunaan dengan nilai  $R^2$  0.277. Sementara itu, hasil pengembangan model UTAUT dan model kesuksesan informasi pada penelitian ini dapat menjelaskan dan memprediksi terhadap ketidakpastian yang sering muncul apabila individu melakukan transaksi secara elektronik melalui sistem E-procurement.

**Kata kunci:** E-procurement, model UTAUT, Model kesuksesan sistem Informasi, *Partial Least Square* (PLS)

## ***Abstract***

E-procurement system is a procurement of goods / services implemented by using information systems and electronic transactions conducted by LPSE as an organizer and vendor as provider of goods / services. This study aims to predict and explain the determinants of interest in the behavior and behavior of users in using e-procurement by employees at construction companies that are suppliers for West Nusa Tenggara Provincial Government in the procurement system of goods / services. The research method used is quantitative method by distributing questionnaires to 114 respondents who work and have position as manager, assistant manager, supervisor and staff. This research develops *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT) dan *Information System Success Model*, then the data is processed using Partial Least Square (PLS). The result of this research shows that performance expectancy, business expectation, system quality act as determinat interest keperilakuan with value of  $R^2$  0.441 while conditions that facilitate and interest keperilakuan as determinant of behavior of usage with value  $R^2$  0,277. Meanwhile, the results of the UTAUT model development and information success model in this study can explain and predict the uncertainty that often arises when individuals transact electronically through the E-procurement system.

***Keywords:*** *E-procurement, UTAUT model, Information System Success Model, Partial Least Square (PLS)*