

ABSTRAK

Undip E-Journal System adalah sebuah sistem pengelolaan dan penerbitan *e-journal* yang diterbitkan oleh Universitas Diponegoro. Mahasiswa Universitas Diponegoro dapat menggunakan Undip E-Journal System untuk mencari sumber referensi, membantu kegiatan belajar, mengerjakan tugas, dll. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *Behavioral Intention* mahasiswa terhadap penggunaan Undip E-Journal System supaya sistem bisa berkembang dan lebih banyak mahasiswa menggunakan sistem tersebut. Salah satu cara untuk mengetahui penerimaan pengguna terhadap sistem adalah dengan menggunakan *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT). UTAUT memiliki 5 variabel, yaitu *Performance Expectancy*, *Effort Expectancy*, *Social Influence*, *Facilitating Condition*, dan *Behavioral Intention*. Keempat variabel pada UTAUT memengaruhi *Behavioral Intention* pengguna terhadap penggunaan sistem. Berdasarkan pada kuesioner yang tersebar, data terkumpul sebanyak 223 responden yang merupakan mahasiswa/i aktif Universitas Diponegoro. Metode yang dilakukan untuk menganalisis data adalah metode *Partial Least Square – Structural Equation Modeling* (PLS-SEM) dengan *tools* SmartPLS. Hasil analisis memperlihatkan bahwa *Performance Expectancy*, *Effort Expectancy*, dan *Social Influence* berpengaruh terhadap *Behavioral Intention*, yang artinya memengaruhi niat mahasiswa menggunakan Undip E-Journal System. Sedangkan *Facilitating Condition* tidak berpengaruh terhadap *Behavioral Intention*.

Kata Kunci: Pengukuran Niat Penggunaan, Undip E-Journal System, *e-journal* perguruan tinggi, UTAUT