

## ABSTRAK

Semua mahasiswa di Telkom University tak terkecuali mempunyai akun *i-Gracias*, setiap semesternya pasti mahasiswa setidaknya membuka *i-Gracias* lebih dari 5 kali untuk pengecekan nilai, pengecekan jadwal kuliah, pengecekan jadwal ujian maupun pembayaran kuliah itu sendiri. Tetapi anehnya, tidak semua mahasiswa di Telkom University tahu adanya *Learning Management System* yang terdapat di dalam *i-Gracias*, yaitu *IDEA*. Disisi lain penggunaan *IDEA* harusnya sangat bermanfaat jika digunakan oleh setiap mahasiswa karena dewasa ini penggunaan *Learning Management System* sangat dibutuhkan untuk menunjang sarana belajar mahasiswa. Hasil dari wawancara dengan 15 dari 20 mahasiswa mengatakan bahwa ada pengaruh dalam penerimaan dan pengimplementasian *IDEA* yang berhubungan dengan niat mereka menggunakan *IDEA*. Ditambah lagi *User Acceptance Test* yang dilakukan oleh pihak SISFO hanya sebatas pengetesan terhadap tiap skenario *usecase* *IDEA*. Belum dilakukan pengujian penerimaan terhadap minat mahasiswa untuk menggunakan *IDEA*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan dan penggunaan *IDEA* dengan menggunakan *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT)* yang nantinya akan menghasilkan rekomendasi sistem untuk pengembangan *IDEA*. Data dikumpulkan dari responden yaitu mahasiswa Telkom University yang menggunakan *IDEA* melalui pengambilan data dari penyebaran kuesioner. Pengujian validitas dan reliabilitas data akan dihitung dengan bantuan perangkat lunak *SmartPLS* dan *SPSS*. Hasil analisis akan memperlihatkan apakah *performance expectancy*, *effort expectancy*, *social influence* dan *attitude towards behaviour* akan mempunyai pengaruh tinggi atau sebaliknya terhadap *behavioral intention*.

**Kata kunci :** *Learning Management Sistem, Idea, UTAUT, SmartPLS, SPSS*