

PENERAPAN METODE UTAUT UNTUK MENGUKUR PENERIMAAN PENGUNAAN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM LEADS OLEH MAHASISWA UPN VETERAN JAKARTA

Nurullita Indriani

Program Studi Sistem Informasi S1, Fakultas Ilmu Komputer Universitas
Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

ABSTRAK

Sistem pembelajaran *online* adalah sistem manajemen pembelajaran atau *Learning Management System* (LMS) berbasis *web* yang dikembangkan oleh UPN Veteran Jakarta untuk meningkatkan efektivitas dan kualitas pembelajaran. Media *online* memiliki beberapa fasilitas seperti tugas *online*, materi perkuliahan, *chatting*, forum diskusi, dan sebagainya. Untuk dapat mengetahui apakah suatu sistem dapat diterima oleh pengguna perlu dilakukan sebuah penelitian. Faktor penentu keberhasilan penerapan sebuah sistem salah satunya dengan melakukan pengujian menggunakan model *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT) yang terdiri dari *variable performance expectancy*, *effort expectancy*, *social influence*, *facilitating conditions* terhadap *behavior intention to use the system* serta metode SEM. Maka dengan itu, penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui apakah LeADS dapat diterima dan digunakan dengan baik oleh seluruh mahasiswa serta faktor apa saja yang dapat mempengaruhi kesuksesan implementasi LeADS ini dan seberapa besar pengaruhnya. Untuk analisis data dilakukan dengan jumlah total responden yaitu 412 mahasiswa. Hasil dari analisis penelitian menunjukkan bahwa empat variabel yang digunakan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap *behavioral intention to use the system*. Karakteristik yang mempengaruhi tersebut yaitu *performance expectancy*, *effort expectancy*, *social influence*, dan *facilitating conditions*.

Kata kunci : Penerimaan dan Penggunaan Sistem, *Learning Management System* (LMS), SEM, UTAUT.

APPLICATION OF UTAUT METHOD TO MEASURE ACCEPTANCE OF THE USE OF LEARNING MANAGEMENT SYSTEM LEADS BY UPN VETERAN JAKARTA STUDENTS

Nurullita Indriani

Program Studi Sistem Informasi S1, Fakultas Ilmu Komputer Universitas
Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

ABSTRACT

Online learning system is a web-based learning management system (LMS) developed by UPN Veteran Jakarta to improve the effectiveness and quality of learning. Online media has several facilities such as online assignments, lecture materials, chats, discussion forums, and so on. To be able to find out whether a system is acceptable to users needs to be done a study. The determining factor for the successful is one of them by testing using the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) model which consists of variable performance expectancy, effort expectancy, social influence, facilitating conditions for behavior intention to use the system and SEM method. Therefore, this study was conducted with the aim to find out whether LeADS can be accepted and used properly by all students and what factors can affect the successful implementation of LeADS and how much influence it has. For data analysis conducted with the total number of respondents, namely 412 students. The result of this research shows that four variables have positive impact and significant towards behavioral intention to use the system. Characteristics that impact are performance expectancy, effort expectancy, social influence, and facilitating conditions.

Keywords : System Acceptance and Use, Learning Management System (LMS), SEM, UTAUT.