

### **Intisari**

Penelitian ini bertujuan untuk menilai faktor-faktor yang memengaruhi penggunaan *e-book* oleh mahasiswa di Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Gadjah Mada (FEB UGM). Untuk menilai faktor tersebut digunakan model *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT) dalam penelitian ini. Terdapat tiga faktor yang memiliki pengaruh langsung terhadap niat perilaku penggunaan yaitu ekspektasi kinerja, ekspektasi usaha, dan pengaruh sosial. Sedangkan, terdapat dua faktor yang memengaruhi perilaku penggunaan yaitu kondisi fasilitas dan niat perilaku. Populasi yang digunakan dalam penelitian adalah mahasiswa aktif FEB UGM dengan sampel data responden yang terkumpul melalui kuesioner daring adalah 126 responden. Penelitian ini menggunakan *Structural Equation Modelling* (SEM) sebagai alat analisis. Berdasarkan hasil penelitian, faktor ekspektasi kinerja, pengaruh sosial, dan kondisi fasilitas menjadi faktor yang perlu diperhatikan oleh FEB UGM untuk meningkatkan penggunaan *e-book* oleh mahasiswa FEB UGM. Namun, hasil penelitian menunjukkan ekspektasi usaha tidak signifikan dapat memengaruhi niat perilaku mahasiswa untuk menggunakan *e-book*.

Kata kunci: *E-book*, Penerimaan Teknologi, UTAUT, Structural Equation Model, Mahasiswa, FEB UGM

### *Abstract*

This study aimed to examine the factors that may influence the use of *e-book* by student at the Faculty of Economics and Business, Universitas Gadjah Mada (FEB UGM). To examine these factors, the Unified Theory of Acceptance and Use of Technology (UTAUT) model was used in this study. There are three factors that have direct influence on behavioral intention: performance expectancy, effort expectancy, and social influence. Meanwhile, facilitating condition and behavioral intention have influence on usage behavior. The population used in this study were student of FEB UGM and 126 respondents' data sample were collected by online questionnaire. This study uses Structural Equation Modeling (SEM) as an analytical tool. The result show performance expectancy, social influence, and facilitating condition are factors that need to be considered by FEB UGM to increase the use of e-book by FEB UGM students. However, the relationship between effort expectancy and behavioral intention is insignificant.

Keywords: E-book, Technology Acceptance, UTAUT, Structural Equation Model, Students, FEB UGM