

ABSTRACT

Research on information technology acceptance by users have been conducted. Beside that, the use electronic resources especially usage of electronic journal in higher education, however, the usage electronic journal in University Indonesia has been not as expected.

Aim of the study is to explore the use of electronic journal in relation with information seeking behavior using Technology Acceptance Model. Population of the study were students and lecturers of University of Indonesia. Data collection is done by distributing questioner purposively. Meanwhile criterion of the sample are those who have ever used Proquest. Analyze Method was Stuctural Equation Modelling with LISREL. Results of research support theory from TAM for acceptance of technology especially electronic journal by students and lecturers of University of Indonesia. But Model in this research is developed by enhancing Subjective Norm, Facilitating Factors, and Computer Self Efficacy. Result of the study was obtained by add the Subjective Norm support Intention Use to but Computer Self Efficacy do not support Perceived Usefulness. Facilitating Factors do not support Actual Usage but Computer Self Efficacy do not support Perceived Ease Use of. Actual Usage support Information Behaviour.

Key Word: online Journal, TAM, students and lectures of UI

x + 98 pages ; 6 attachment

Bibliography :59 (1984-2007)

ABSTRAK

Penelitian tentang penerimaan terhadap teknologi informasi yang ditujukan pada *user* telah banyak digunakan. Penggunaan teknologi informasi di perguruan tinggi dalam bentuk *electronic resources* terutama jurnal elektronik semakin berkembang searah dengan kebutuhan akan informasi. Namun seringkali pemanfaatannya tidak maksimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pemanfaatan jurnal elektronik menggunakan *Technology Acceptance Model* dikaitkan dengan *Information behaviour*. Populasi yang diambil adalah dosen dan mahasiswa Universitas Indonesia. Pengumpulan data menggunakan kuesioner yang disebar secara *Purposive sampling* dimana kriteria yang terpilih adalah responden yang pernah menggunakan ProQuest. Metoda analisisnya adalah *Structural Equation Modeling* dengan software LISREL versi 8.72. Hasil penelitian mendukung teori dari TAM untuk pemanfaatan teknologi terutama jurnal elektronik oleh dosen dan mahasiswa Universitas Indonesia. Namun Model dalam penelitian ini dikembangkan dengan menambahkan *Subjective Norm*, *Facilitating Factors*, dan *Computer Self Efficacy*. Hasil yang diperoleh dengan penambahan variabel tersebut adalah *Subjective Norm* pada penelitian ini mendukung *Intention to Use* namun *Computer Self Efficacy* tidak mendukung *Perceived Usefulness*. *Facilitating Factors* tidak mendukung *Actual Usage* namun *Computer Self Efficacy* tidak mendukung *Perceived Ease of Use*. *Actual Usage* mendukung *Information Behaviour*.

Kata kunci: Jurnal online, TAM, mahasiswa UI

x + 98 ; 6 lampiran

Daftar Acuan :59 (1984-2007)