

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MAHASISWA DALAM
MENGUNAKAN *DIGITAL LIBRARY* DI UNIVERSITAS NAHDLATUL
ULAMA SURABAYA DENGAN *TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL*
(TAM)**

Nama Mahasiswa : Zeinulloh
NIM : 3130014009
Prodi : S1 Sistem informasi
Pembimbing : Permadina Kanah Arieska, M.Si

ABSTRAK

Unusa merupakan perguruan tinggi yang menerapkan Digital Library. Sejak diterapkan Digital library belum pernah ada pengukuran penerimaan mahasiswa terhadap Digital library. Oleh karena itu penting adanya penelitian tentang penerimaan mahasiswa. Penelitian yang telah menggunakan TAM telah terbukti dapat membantu menjelaskan dan memprediksi respon pengguna terhadap adanya sistem teknologi informasi. Pada penelitian ini dilakukan analisis penerimaan mahasiswa dalam menggunakan Digital library berdasarkan Technology Acceptance Model (TAM) yang memiliki beberapa faktor yaitu perceived ease of use, perceived usefulness, attitude toward use, behavioral intention to use, dan actual system use.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Pengambilan sampel dilakukan dengan proportionate stratified random sampling. Populasi pada penelitian ini adalah mahasiswa Unusa minimal semester 4. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa analisis kondisi aktual melalui perhitungan skor kriteria didapatkan hasil Persentase skor faktor perceived usefulness 74.41%, Persentase skor faktor perceived ease of use 73.49%, Persentase skor faktor attitude toward using technology 71.03%, Persentase skor faktor behavioral intention to use 72.86%, Persentase skor faktor actual technology use 62.01%. Persentase tersebut menunjukkan bahwa sebagian besar responden setuju dengan pernyataan mengenai kemudahan, manfaat sikap menerima digilib, serta minat menggunakan digilib. Selanjutnya, keseluruhan faktor berpengaruh terhadap penggunaan Digital Library, kecuali faktor Perceived Usefulness (PU) terhadap Attitude towards using technology (ATUT) yang memiliki nilai p-value sebesar 0,42.

Kata kunci: penerimaan user , TAM, Digital library, SEM