

Abstrak

Digital Library (Digilib) adalah sebuah sistem informasi berbasis web yang dikembangkan oleh Fakultas Teknik Universitas Telkom sebagai salah satu sarana pendukung kegiatan perpustakaan kampus. Digilib membuat banyak orang bisa melihat koleksi jurnal dan karya ilmiah yang ada di dalam arsip perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Telkom. Tapi sampai saat ini, penggunaan Digilib sebagai aplikasi berbasis web pendukung perpustakaan belum lah maksimal dikarenakan berbagai faktor. Oleh karena itu, penulis akan mencoba menelitinya. Untuk melihat sejauh apa penerimaan pengguna (*user acceptance*) terhadap Digilib, penulis akan menggunakan model *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT) untuk melihat tingkat penerimaan digilib sejauh ini. Untuk proses evaluasi, akan digunakan evaluasi *cognitive walkthrough*. Dengan metode kuesioner, model UTAUT dan metode evaluasi ini akan coba diterapkan. Dengan didapatnya suatu fungsi regresi dari hasil kuisisioner yang telah disimpulkan dengan *tools* SPSS Statistic 17, diharapkan akan didapatkan rekomendasi untuk pengembangan Digilib agar bisa digunakan oleh para penggunanya secara lebih maksimal.

Kata Kunci: *Digilib, Sistem Informasi, UTAUT, cognitive walkthrough, SPSS*