

## ABSTRAK

### IMPLEMENTASI *GREEN INFORMATION SYSTEM ADOPTION MODEL* (GISAM) UNTUK MENGUKUR KEINGINAN MENGGUNAKAN *WEBSITE LMS IT TELKOM PURWOKERTO*

Oleh:  
**Ella Venita Alaya Pardede**

Pelaksanaan ujian konvensional dinilai kurang efisiensi dikarenakan besarnya biaya yang dikeluarkan serta banyaknya kertas yang digunakan dalam pelaksanaan ujian, sehingga menyebabkan tidak ramah lingkungan karena kebutuhan bahan baku kertas untuk pelaksanaan ujian *offline* sangat banyak. Oleh karena itu solusi yang diperlukan, yakni pemanfaatan aplikasi *website Learning Management System* IT Telkom Purwokerto untuk pelaksanaan ujian *online*. Penelitian ini menerapkan GISAM pada LMS IT Telkom Purwokerto untuk mengevaluasi tingkat penerimaan pengguna terhadap praktik ramah lingkungan dalam penggunaan *website* tersebut. Pada penelitian ini metode GISAM digunakan dalam proses penyusunan kuesioner, variabel penyusunan kuesioner menggunakan kombinasi *Ecological Beliefs* (EB) dan sikap dengan variabel UTAUT-2. Kuesioner diberikan kepada mahasiswa dan dosen setiap Program Studi yang menggunakan LMS IT Telkom Purwokerto TA 2022/2023 untuk mengumpulkan data tentang perilaku pengguna terkait aspek-aspek yang relevan dengan praktik ramah lingkungan dalam penggunaan sistem tersebut. Hasil penelitian menunjukkan faktor-faktor yang mempengaruhi keinginan seseorang dalam menggunakan dan mengadopsi aplikasi *website Learning Management System* IT Telkom Purwokerto dalam pelaksanaan ujian *online* dipengaruhi oleh tingkat kemudahan atau *Effort Expectancy* serta motivasi hedonis yakni perasaan menyenangkan dan kegembiraan dalam penggunaan aplikasi *website Learning Management System* IT Telkom Purwokerto.

**Kata Kunci :** Model Adopsi Sistem Informasi Ramah Lingkungan (GISAM), Sistem Informasi Hijau (GIS), Sistem Manajemen Pembelajaran (LMS), Situs web.