

ABSTRAK

Evaluasi Sistem BMKGSoft Menggunakan Model *Technology Acceptance Model* (TAM) dan *Task Technology Fit* (TTF) (Studi Kasus di Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Lampung)

Oleh

Heri Setio Widodo

Heri.stamet@gmail.com

BMKGSoft merupakan sebuah aplikasi *entry* data berbasis web yang digunakan untuk mengolah database secara online dan terpusat, dan dapat diakses disetiap Unit Pelayanan Teknis (UPT). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis evaluasi penggunaan aplikasi database BMKGSoft di Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Lampung menggunakan model *Technology Acceptance Model* (TAM) dan *Task Technology Fit* (TTF). Jenis penelitian dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah karyawan / staff Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Lampung. Model penelitian yang digunakan adalah model *Technology Acceptance Model* (TAM) dan *Task Technology Fit* (TTF). Teknik pengumpulan data menggunakan teknik *purposive sampling* dan analisis data menggunakan SEM-PLS versi 4.1.0.1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Task Characteristics (TC), Information System Characteristics (ISC), dan Individual Differences (ID) berpengaruh terhadap Utilization (U), Perceived Effectiveness (PU), Perceived Ease of Use (PEU), dan BMKGSoft Usage (BU) , yang pada gilirannya mempengaruhi Task Technology Fit (TTF). Task Technology Fit (TTF) dan Utilization (U) selanjutnya berpengaruh terhadap Kepuasan Pengguna.

Kata Kunci: Technology Acceptance Model (TAM), Task Technology Fit (TTF), BMKGSoft, Task Characteristic, Information System Characteristic, Individual Difference, Utilization dan Kepuasan Pengguna.