

**Analisis Keberhasilan SIMPUS Ditinjau dari Persepsi Pengguna di
Puskesmas Mojoagung dengan Menggunakan Model PIECES dan
*Technology Acceptance Model (TAM)***

Mochammad Choirur Roziqin, S.Kom., M.T. (Pembimbing 1)

**Nuril Amalia
Program Studi Rekam Medik
Jurusan Kesehatan**

ABSTRAK

Peraturan yang terdapat di Indonesia bahwasannya Pusat Kesehatan Masyarakat wajib melakukan kegiatan sistem informasi puskesmas baik yang diselenggarakan secara elektronik maupun manual. Puskesmas memerlukan adanya sistem informasi yang baik dalam pelaksanaan kegiatannya dalam birokrasi di era 4.0, sistem informasi yang baik berguna untuk menunjang proses fungsi-fungsi manajemen dan pengambilan keputusan atau kebijakan secara cepat, tepat dan akurat. Puskesmas Mojoagung telah menggunakan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS) hingga saat ini, akan tetapi dalam penggunaannya masih sering terdapat keluhan dari beberapa pengguna SIMPUS yang merasa tidak puas dengan SIMPUS yang telah berjalan, hal tersebut dapat dilihat dari ketidakpercayaan pengguna terhadap data yang dihasilkan SIMPUS. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melakukan analisis dan identifikasi keberhasilan SIMPUS ditinjau dari persepsi pengguna di Puskesmas Mojoagung dengan menggunakan model PIECES dan *Technology Acceptance Model (TAM)*. Jenis penelitian yang digunakan yaitu analitik kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh pengguna SIMPUS di Puskesmas Mojoagung Kabupaten Jombang berjumlah 33 orang. Metode pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan kuesioner untuk memperoleh informasi mengenai persepsi pengguna sistem informasi puskesmas. Dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara variabel TAM meliputi PU dan PEOU terhadap Penerimaan SIMPUS di Puskesmas Mojoagung. Serta antara variabel PIECES meliputi persepsi *Performance, information, Economic, Control* dan *Security, Efficiency, dan Service* terhadap Penerapan SIMPUS di Puskesmas Mojoagung. Sehingga dapat diartikan bahwa SIMPUS di puskesmas Mojoagung dinyatakan berhasil, ditinjau dari persepsi penerimaan dan penerapan penggunaannya.

Kata kunci: Penerimaan, Penerapan, SIMPUS, TAM, PIECES