

EVALUASI EFEKTIVITAS PENERAPAN SISTEM INFORMASI TUBERKULOSIS TERPADU (SITT) DENGAN
PENDEKATAN HOT FIT MODEL DI PUSKESMAS SE-KOTA SEMARANG

NAAFIATI FIRMANI – 25010111130139

(2015 - Skripsi)

Sistem Informasi Tuberkulosis Terpadu (SITT) merupakan aplikasi berbasis web yang dikembangkan untuk pelaporan data TB. Penerapan SITT di Puskesmas Kota Semarang masih ditemukan kendala antara lain terdapat user yang kesulitan menggunakan SITT, pemahaman yang kurang tentang SITT, sumber daya yang terbatas, kurangnya dukungan pimpinan, serta pelaporan dengan SITT yang belum tepat waktu dan akurat. Tujuan penelitian ini untuk menggambarkan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap efektivitas penerapan SITT dengan menggunakan model evaluasi Human-Organization-Technology (HOT) Fit. Jenis penelitian yang digunakan yaitu evaluation study dengan pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian ini adalah pengguna (user) aplikasi SITT di setiap Puskesmas se-Kota Semarang sebanyak 37 orang, dengan sampel yaitu total populasi sebanyak 37 orang. Hasil penelitian dengan korelasi Pearson dan Rank Spearman menunjukkan ada hubungan ketersediaan fasilitas dan kualitas informasi dengan efektivitas penerapan SITT dan tidak ada hubungan kapabilitas personal, efektivitas pelatihan, dukungan manajemen puncak, dukungan rekan kerja, dan kualitas sistem dengan efektivitas penerapan SITT. Hasil penelitian dengan analisis regresi linier sederhana menunjukkan ada pengaruh ketersediaan fasilitas terhadap efektivitas penerapan SITT sebesar 33,5%. Saran yang diberikan yaitu pengkajian ulang terhadap rancangan aplikasi SITT, monitoring dan evaluasi terkait ketersediaan sumber daya manusia dan fasilitas di Puskesmas, feedback dari user terkait dengan aplikasi SITT, dan pengoptimalan peran Kepala Puskesmas dalam evaluasi penerapan SITT

Kata Kunci: Sistem Informasi Tuberkulosis Terpadu, HOT Fit Model, evaluasi efektivitas