

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP
IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK (RME) DENGAN
PENDEKATAN *HUMAN ORGANIZATION TECHNOLOGY* (HOT) FIT
DI RSM AHMAD DAHLAN KEDIRI ABSTRAK**

Seno Arif Amrullah, Sentot Imam Suprpto, Indasah
Universitas STRADA Indonesia
senoarifamrullah@gmail.com

Rumah sakit wajib memberikan pelayanan cepat dan tepat dengan fasilitas lengkap. Peningkatan mutu layanan dapat dilakukan melalui pemanfaatan teknologi informasi kesehatan, namun masih terdapat tantangan bagi tenaga medis terkait kemudahan akses, interoperabilitas data, dan efisiensi pencatatan medis. Tujuan penelitian untuk menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap implementasi Rekam Medis Elektronik (RME) dengan pendekatan *Human Organization Technology* (HOT) FIT di RSM Ahmad Dahlan Kediri. Desain penelitian observasional cross-sectional dengan populasi 382 tenaga kesehatan di RSM Ahmad Dahlan Kediri dan sampel 192 responden melalui purposive sampling. Variabel independen meliputi aspek human resources, organization, dan technology. Variabel dependen penerapan RME. Instrumen berupa kuesioner dari penelitian sebelumnya, dengan analisis univariat, bivariat, dan multivariat menggunakan regresi linier. Etika penelitian Nomor: 0623455/EC/KEPK/I/05/2025. Hasil analisis univariat menunjukkan bahwa aspek teknologi memiliki nilai tertinggi sehingga menjadi faktor dominan dalam mendukung implementasi RME, sedangkan aspek SDM memperoleh nilai terendah dan masih menjadi tantangan terkait keterampilan, pengetahuan, serta kesiapan tenaga kesehatan. Uji Spearman Rank menunjukkan bahwa aspek SDM ($r=0,468$; $p=0,000$), organisasi ($r=0,237$; $p=0,001$), dan teknologi ($r=0,362$; $p=0,000$) berpengaruh signifikan terhadap implementasi RME dengan pendekatan HOT-FIT. Analisis regresi linier menunjukkan $R^2 = 0,221$, artinya variabel SDM, organisasi, dan teknologi menjelaskan 22,1% pengaruh terhadap implementasi RME dengan pendekatan HOT-FIT. Semua variabel berpengaruh signifikan (SDM $p=0,000$; organisasi $p=0,046$; teknologi $p=0,045$), dengan SDM sebagai faktor paling dominan ($p=0,000$; $B=0,048$). Penelitian ini menegaskan keberhasilan RME tidak hanya ditentukan teknologi, tetapi juga dipengaruhi aspek SDM dan organisasi. Aspek SDM menjadi faktor paling dominan karena kompetensi, keterampilan, dan kesiapan tenaga kesehatan secara langsung memengaruhi efektivitas penggunaan teknologi.

Kata Kunci: *Rekam Medis Elektronik, HOT-Fit, Sumber Daya Manusia*