

## RINGKASAN

**Evaluasi Sistem Rekam Medis Elektronik Rawat Inap di Rumah Sakit Bethesda Menggunakan Metode HOT-Fit**, Frista Meinida Listyawati (G41201825), Tahun 2023, Manajemen Informasi Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Andri Permana Wicaksono, S.ST., M.T. (Pembimbing).

Rekam medis elektronik (RME) merupakan rekam medis yang dibuat dengan menggunakan sistem elektronik yang saling terhubung dengan subsistem informasi lainnya di rumah sakit. Berdasarkan studi pendahuluan yang dilaksanakan diketahui bahwa RME pada unit rawat inap di RS Bethesda Yogyakarta telah masih ditemukan kendala seperti spesifikasi *hardware* tidak sesuai sehingga menyebabkan eror, ketidaklengkapan pengisian RME rawat inap serta fitur RME rawat inap tidak saling terhubung.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengidentifikasi dan menganalisis hubungan hubungan *human-net benefit*, *organization-net benefit*, *technology-net benefit*. Penelitian ini termasuk dalam penelitian kuantitatif analitik. Subjek penelitian terdiri dari 3 petugas rekam medis, 1 petugas filing, 9 petugas casemix, 5 dokter rawat inap, 12 perawat, 1 petugas farmasi, 1 petugas radiologi, dan 1 petugas lab. Pengambilan data dilakukan dengan observasi, dokumentasi, dan kuesioner.

Hasil pada penelitian ini menunjukkan variabel *human* memiliki persentase 82.3%. Variabel *organization* memiliki persentase 84.8%. Variabel *technology* memiliki persentase 86.2%. Variabel *human* memiliki hubungan dengan *net benefit* dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  sebesar  $41.511 > 1.696$ . Variabel *organization* memiliki hubungan dengan *net benefit* dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  sebesar  $36.875 > 1.696$ . Variabel *technology* memiliki hubungan dengan *net benefit* dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  sebesar  $33.931 > 1.696$ .

Upaya perbaikan yang dapat direkomendasikan pada variabel *human* perlu dilakukan perbaikan RME, penambahan fitur. Variabel *organization* perlu dilakukan perbaikan jaringan dan pemenuhan perangkat pendukung RME. Variabel *technology* perlu dibuatkan buku panduan, dan perbaikan sistem secara berkala.