

RINGKASAN

EVALUASI KESIAPAN PENERAPAN TANDA TANGAN ELEKTRONIK DENGAN METODE DOCTORS OFFICE QUALITY TECHNOLOGI (DOQ'IT) DI RS BETHESDA YOGYAKARTA. Nafiatul Ulfa, NIM G41202351, Tahun 2023, Manajemen Informasi Kesehatan, Kesehatan, Politeknik Negeri Jember, Efri Tri Ardianto,S.KM,M.Kes (Dosen Pembimbing), Sabran,S.KM.,M.P.H (Sekretaris Penguji), Darsono, AMd.PerKes. (Anggota Penguji)

Rekam medis elektronik (RME) adalah suatu sistem informasi kesehatan terkomputerisasi dengan data demografi, data medis dan dapat dilengkapi dengan sistem pendukung keputusan pelaksanaan rekam medis elektronik bisa memberikan keuntungan serta manfaat yang besar bagi fasilitas pelayanan kesehatan dasar maupun fasilitas kesehatan rujukan. Dalam kegiatan unit rekam medis yang selama ini dikelola RS Bethesda sudah menerapkan sistem elektronik, hal ini di sesuaikan dengan Peraturan Pemerintahan No 46 Tahun 2014 tentang SIK, 2014, Penerapan teknologi informasi baru di suatu organisasi diperlukan persiapan yang sangat matang agar penerapan sistem baru tersebut dapat berjalan sesuai harapan, berjalan dengan efektif dan efisien. Bagi setiap pasien juga akan merasakan manfaat yang bermakna karena terjadi efisiensi proses layanan kesehatan. Bagi tenaga administratif penerapan rekam medis elektronik dapat memudahkan dalam hal mencari informasi pasien. Dalam rangka untuk mendukung pelaksanaan implementasi tanda tangan digital ini, diperlukan analisis terkait kesiapan baik dari aspek organisasi, sumber daya manusia dan infrastruktur rumah sakit. Kecanggihan teknologi informasi tidak akan menghasilkan keuntungan kompetitif berkelanjutan jika tidak direncanakan dengan baik proses analisis kesiapan harus dikaji sebelum mengadopsi teknologi yang baru, hal ini diperlukan untuk kesinambungan adopsi teknologi informasi kesehatan. Proses analisis atau penilaian kesiapan terkait kesiapan penerapan

implementasi tanda tangan digital di rumah sakit masih belum dilakukan. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data primer yang didapatkan langsung dengan menyebarkan kuesioner kepada seluruh petugas rekam medis. Metode yang digunakan dalam pengambilan data adalah kuesioner.

Analisis kesiapan penerapan tanda tangan elektronik di RS Bethesda Yogyakarta merupakan jenis penelitian deskriptif kuantitatif dengan menggunakan metode Doctor's Office Quality-Information Technology (DOQ-IT). Aspek-aspek dari metode tersebut antara sumber daya manusia, budaya kerja organisasi, tata kelola dan kepemimpinan dan infrastruktur. skor untuk skor keseluruhan di RS Bethesda Yogyakarta adalah 74,23% skor ini masuk kategori baik yaitu skor 51% - 75% yang mengindikasikan bahwa RS Bethesda Yogyakarta **SIAP**. Seperti yang diketahui belum mendapat nilai sempurna. RS Bethesda Yogyakarta dapat dikatakan kuat di beberapa area kekuatan tetapi juga memiliki kelemahan di bagian lainnya karena mendapatkan skor yang berbeda di setiap komponen yang dinilai dan dianalisis. Penting untuk mengidentifikasi kekuatan di setiap bidang penilaian untuk menentukan di mana harus fokus perhatian manajerial dan perencanaan tambahan. Diperlukan identifikasi dan antisipasi lebih lanjut pada komponen yang lemah, agar implementasi bisa tetap berjalan baik.