

EVALUASI KEAMANAN INFORMASI MENGGUNAKAN INDEKS KAMI 5.0 BERDASARKAN ISO/IEC 27001:2022 PADA RSUD DR. KANUJOSO DJATIWIOWO

Nama Mahasiswa : Nadhia Putri Miftakhul Jannah
NIM : 10211064
Dosen Pembimbing Utama : Dwi Arief Prambudi, M.Kom.
Dosen Pembimbing Pendamping : Yuyun Tri Wiranti, S.Kom., M.MT.

ABSTRAK

RSUD Dr. Kanujoso Djatiwibowo merupakan rumah sakit rujukan kelas A yang menawarkan berbagai layanan medis dan fasilitas untuk memenuhi kebutuhan kesehatan masyarakat. Dimana RSUD Dr. Kanujoso Djatiwibowo telah menggunakan sistem yang terintegrasi untuk menjalankan proses bisnisnya, sistem ini tentunya menyimpan data yang sangat krusial seperti data pasien dan diagnosa pasien. Berdasarkan hasil wawancara dengan Bapak Yan Sopaheluwakan, S.Kom selaku Kepala Instalasi PDE hingga saat ini RSUD Dr. Kanujoso Djatiwibowo belum pernah melakukan evaluasi terkait dengan keamanan informasi dan juga didapatkan permasalahan berupa kurangnya pengetahuan sumber daya manusia yang ada pada RSUD Dr. Kanujoso Djatiwibowo akan pentingnya keamanan informasi, hal ini disebabkan karena tidak adanya pelatihan rutin tentang keamanan informasi kepada pegawai RSUD Dr. Kanujoso Djatiwibowo. Dari permasalahan tersebut, maka pada penelitian ini akan dilakukan evaluasi keamanan informasi menggunakan Indeks KAMI 5.0 yang mengacu pada ISO/IEC 27001:2022. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa RSUD Dr. Kanujoso Djatiwibowo berada pada tingkat kesiapan "Tidak Layak" dengan skor 259 poin dari skor maksimal 918 poin. Tingkat kematangan keamanan informasi berada pada rentang I hingga II, dengan skor tertinggi pada area Teknologi dan Keamanan Informasi dan terendah pada area Kerangka Kerja Keamanan Informasi. Jumlah rekomendasi perbaikan untuk pertanyaan dengan status "Tidak Dilakukan" adalah 109. Dengan demikian, penelitian ini memberikan landasan bagi peningkatan keamanan informasi dan menjaga kepercayaan publik terhadap fasilitas kesehatan.

Kata Kunci: Evaluasi Keamanan Informasi, Indeks KAMI 5.0, ISO/IEC 27001:2022, RSUD Dr. Kanujoso Djatiwibowo