

ABSTRAK

Lailatul Qodriyah 22134620013 Program Studi DIII Perkam dan Infomasi Kesehatan Universitas Noor Huda Mustofa	Dosen Pembimbing AnggaFerdianto S.ST., M.K.M NIDN: 07112129301
TINJAUAN KEAMANAN DAN KERAHASIAAN DATA REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI PUSKESMAS BANYUANYAR	
ABSTRAK Pentingnya sistem keamanan data Rekam Medis Elektronik (RME) di Puskesmas Banyuanyar. Permasalahan yang ditemukan seperti lemahnya koneksi internet, kebiasaan petugas tidak <i>logout</i> saat meninggalkan PC, tidak adanya pembaruan berkala pada <i>username</i> dan password, hingga ketiadaan SOP terkait hak akses dan keamanan data, menunjukkan bahwa sistem belum optimal dalam melindungi informasi medis pasien. Kondisi ini berpotensi menimbulkan risiko kehilangan data, gangguan layanan, serta pelanggaran kerahasiaan data medis. Oleh karena itu, evaluasi menyeluruh terhadap aspek keamanan RME menjadi hal yang mendesak untuk menjamin perlindungan data pasien dan keberlangsungan layanan kesehatan yang aman dan terpercaya. Penelitian bertujuan untuk mengidentifikasi keamanan data rekam medis elektronik di Puskesmas Banyuanyar. Metode penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Subjek ppada penelitian ini adalah petugas kepala rekam mediis, dokter, perawat, informasi, petugas IT. Objek pada penelitian ini adalah keamanan dan kerahasiaan data rekam medis elektronik di puskesmas banyuanyar Sampang. Pengumpulan data dengan metode observasii dan wawancara. Hasil penelitian ini ditinjau dari komponen <i>confidentiality</i> bahwasanya setiap pengguna memiliki username dan password yang berbeda. Pada komponen <i>integrity</i> telah menyediakan fitur untuk mengedit data pasien. Pada komponen <i>authentication</i> telah menerapkan tanda tangan elektronik. Pada komponen <i>avaibality</i> belum menerapkan fitur backup data sehingga penyimpanan data dilakukan secara manual. Pada komponen <i>acces control</i> telah menerapkan SOP khusus terkait hak akses pengguna sistem. Pada komponen <i>non repudation</i> memiliki fitur history untuk menampilkan riwayat perubahan data pasien. Penerapan SOP yang tepat akan mendukung kelancaran proses kerja yang konsisten dan aman. Dengan demikian, integrasi kedua hal tersebut berpotensi meningkatkan efisiensi layanan serta keandalan system informasi secara menyeluruh. kata kunci: RME, Keamanan Data, Pengguna	