

Titin Wahyuni,S.KG,M.Kes

**ANALISIS FAKTOR DAN DAMPAK ASPEK KEAMANAN REKAM
MEDIS ELEKTRONIK PADA APLIKASI SIMRS DI RSUD MOHAMMAD
NOER PAMEKASAN**

Shinta Noriyah Dewi Yulita, Rahma Widajati, Alfina Aisatus Saadah, Ach.
Rochihan Bachtiar

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, beberapa institusi pelayanan kesehatan di Indonesia telah menyelenggarakan rekam medis berbasis elektronik. Rekam medis elektronik terbilang dapat dikatakan baik apabila menjamin keamanan dan terhindar dari ancaman kebocoran data. Untuk menjaga keamanan rekam medis elektronik tersebut diperlukan pengguna yang bisa menjaga *privacy* dan *access control* (pembatasan akses). Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis faktor dan dampak aspek keamanan rekam medis elektronik pada aplikasi SIMRS di RSUD Mohammad Noer Pamekasan. Metode penelitian yang dilakukan adalah deskriptif kualitatif. Populasi dan sampel dalam penelitian ini yaitu 6 petugas rekam medis. Teknik pengumpulan data yaitu wawancara. Hasil penelitian berupa Faktor *Man* yaitu petugas memahami pengoperasian rekam medis elektronik pada SIMRS dan menjaga aspek *privacy*, Faktor Metode penerapan *login username* dan *password* yang masih bisa di gunakan oleh petugas rekam medis yang lain serta tidak ada pembatasan hak akses hal ini terjadi dikarenakan tidak terdapat SOP tentang keamanan rekam medis elektronik, Dampak Aspek Keamanan Rekam Medis Elektronik tidak pernah terjadi kebocoran data informasi. Kesimpulannya pada faktor *Man* Petugas memahami bagaimana mengoperasikan rekam medis elektronik pada aplikasi SIMRS, Aspek *privacy* pada penerapan rekam medis elektronik di RSUD Mohammad Noer Pamekasan sudah diterapkan dengan beberapa upaya yaitu penggunaan *username* dan *password* bagi setiap pengguna. Kemudian faktor *methode* setiap petugas diberikan kebebasan mengganti *username* dan *password* serta penggantian secara berkala setiap 3 bulan sekali pada sistem rekam medis elektronik di aplikasi SIMRS. Dampaknya tidak pernah terjadi kebocoran data selama rekam medis elektronik ini diterapkan.

Kata Kunci : Keamanan Rekam Medis Elektronik, Aspek *Privacy*, Aspek *Access control*, Faktor dan Dampak, Rumah Sakit.