

FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS PERUBAHAN SISTEM PENYIMPANAN DARI STRAIGHT NUMERICAL FILING (SNF) KE TERMINAL DIGIT FILING (TDF) DI RS CONDONG CATUR

Ulfa Tunnisa ¹, Kori Puspita Ningsih²

INTISARI

Latar Belakang: Berdasarkan studi pendahuluan di dapatkan bahwa saat ini Rumah Sakit Condong Catur menggunakan sistem penjajaran *Straight Numerical Filing* atau sistem penjajaran nomor langsung dengan menjajarkan nomor rekam medis berdasarkan urutan nomor rekam medis secara langsung pada rak penyimpanan. Salah satu dampak dari sistem penjajaran *Straight Numerical Filing* di Rumah Sakit Condong Catur diantaranya terdapat penduplikasian berkas rekam medis, kejadian *misfile* dan keamanan atau kerahasiaan terhadap berkas rekam medis.

Tujuan Penelitian: Mengidentifikasi moda kegagalan, Mengidentifikasi *potential effect*, Mengidentifikasi *potential cause*, Menentukan nilai *Risk Priority Number*, Memberikan usulan perbaikan untuk perubahan sistem Penyimpanan dari *Straight Numerical Filing system* menjadi *Terminal Digit Filing System*.

Metode penelitian: Metode penelitian ini yang digunakan oleh peneliti adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif.

Hasil: berdasarkan hasil FGD mode kegagalan yang menyebabkan cacat pada perubahan sistem penyimpanan dari *Straight Numerical Filing* ke *Terminal Digit Filing* di pengaruhi oleh 3 faktor (SDM, Sarana prasarana, Sistem penyimpanan dan pengambilan), dan didapatkan nilai RPN tertinggi yaitu 441 dengan *effect* kerahasiaan isi tidak terjamin, BRM hilang atau rusak dengan usulan perbaikan Penambahan *finger* print dan ruang filing harus dalam 1 ruangan dengan fasilitas yang sesuai dengan standar.

Kata kunci : Sistem Penyimpanan, Perubahan Sistem, FMEA

¹ Mahasiswa D-3 RMIK Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen D-3 RMIK Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta

**FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS OF CHANGING FILING
SYSTEMS FROM STRAIGHT NUMERICAL FILING (SNF) TO
TERMINALS DIGIT FILING (TDF) IN RUMAH SAKIT CONDONG CATUR**

Ulfa Tunnisa¹, Kori Puspita Ningsih²

ABSTRACT

Background: Based on the preliminary study, it was found that at this time Condong Chess Hospital used a Straight Numerical Filing alignment system or a direct number alignment system by aligning medical record numbers based on the order of medical record numbers directly on the storage rack. One of the impacts of the Straight Numerical Filing alignment system at the Chess Hospital is including duplicating medical record files, misfile incidents and security or confidentiality of medical record files.

Research Objective: Identifying failure modes, Identifying potential effects, Identifying potential causes, Determining Risk Priority Number values, Providing improvements to change the Storage system from a Straight Numerical Filing system to a Terminal Digit Filing System.

Research method: This research method used by researchers is descriptive research with a qualitative approach.

Results: based on the results of the failure mode FGD that caused defects in changes in the storage system from Straight Numerical Filing to Terminal Digit Filing influenced by 3 factors (SDM, Infrastructure, storage and retrieval system), and obtained the highest RPN value of 441 with the effect of content confidentiality not guaranteed BRM is lost or damaged with the proposed improvement. Adding finger print and filing space must be in 1 room with facilities that comply with the standard.

Keywords: filing System, System Change, FMEA

¹ D-3 Student of RMIK General Achmad Yani University, Yogyakarta

² D-3 Lecturer RMIK General Achmad Yani University Yogyakarta