

# ANALISIS EFEKTIVITAS SISTEM KETERANGAN KEMATIAN DI RUMAH SAKIT DAERAH MANGUSADA

## ABSTRAK

Pada pembuatan surat keterangan kematian di Rumah Sakit Daerah Mangusada masih dilakukan secara manual dengan media tulis tangan. Dimana hal tersebut mengakibatkan informasi yang diberikan berdampak tidak akurat atau terdapat kesalahan. Pembuatan surat keterangan kematian yang masih manual memerlukan waktu penerbitan yang cukup lama. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa waktu penerbitan surat keterangan kematian untuk mempercepat penerbitan surat keterangan kematian.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan tujuan menganalisa waktu penerbitan surat keterangan kematian. Sampel di ambil dengan teknik *purposive sampling* yang dimana pemilihan sampel dengan kriteria yang telah ditentukan yaitu seluruh admin rawat inap , admin igd dan admin rekam medis di RSD Mangusada yang berjumlah 31 orang. Instrumen pada penelitian ini adalah lembar kuesioner yang sebagai instrument penelitian . Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian yaitu metode *Pre Experimental*. Desainnya dengan rancangan *One Group PreTest-PostTest Design*, dengan sistem rancangan yang digunakan *System Development Life Cycle (SDLC)*.

Hasil penelitian menggunakan pengujian uji usability dengan kuesioner yang di dapatkan dari tabel kategori kelayakan yaitu 80,93% atau dikategorikan “Baik”. Kemudian dilakukan uji *Paired Sampel T-Test* telah dilakukan pengujian *SPSS Statistik 26* didapat hasil signifikan yaitu  $0,000 < 0,05$ , yang telah menunjukkan bahwa  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima , karena nilai signifikan 0,000 lebih kecil dari 0,05. Didapatkan kesimpulan bahwa adanya perbedaan yang signifikan sebelum dan sesudah menggunakan sistem keterangan kematian di RSD Mangusada.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan sistem keterangan kematian, berhasil dalam membantu petugas admin rawat inap dan igd dalam melakukan pembuatan surat keterangan kematian dan mempercepat waktu penerbitan surat keterangan kematian. Dengan adanya penelitian ini dapat di jadikan saran bagi pihak rumah sakit untuk dibuatkan sistem keterangan kematian untuk mempercepat penyediaan surat keterangan kematian.

**Kata Kunci** : Sistem Keterangan Kematian , Efektivitas , Waktu Penerbitan

# **THE ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF THE DEATH CERTIFICATE SYSTEM AT MANGUSADA REGIONAL HOSPITAL**

## **ABSTRACT**

The processing of death certificates at Mangusada Regional Hospital is still done manually with handwritten media. Where this results in the information provided having an inaccurate impact or there are errors. The preparation of death certificates that are still manual requires a fairly long issuance time. This study aims to analyze the issuance time of death certificates to speed up the issuance of death certificates.

This research is a quantitative study with the aim of analyzing the issuance time of death certificates. Samples were taken using purposive sampling technique where sample selection with predetermined criteria, namely all inpatient admins, IGD admins and medical record admins at Mangusada Hospital, totaling 31 people. The instrument in this study was a questionnaire sheet as a data collection medium. This research uses a research design, namely the Pre-Experimental method. The design is a One Group PreTest-PostTest Design, with a design system using the System Development Life Cycle (SDLC).

The results of the study using usability testing with a questionnaire obtained from the feasibility category table are 80.93% or categorized as “Good”. The results of the Paired Sample T-Test test have been carried out testing SPSS Statistics 26 obtained a significant value of  $0.000 < 0.05$ , which has shown that  $H_0$  is rejected and  $H_1$  is accepted, because the significant value of 0.000 is smaller than 0.05. It was concluded that there were significant differences before and after using the death notification system at Mangusada Hospital.

The conclusion of this research is that the use of the death certificate system was successful in assisting inpatient and emergency room admin officers in making death certificates and speeding up the time for issuing death certificates. With this research, it can be used as a suggestion for hospitals to create a death certificate system to speed up the provision of death certificates.

**Keywords:** Death Certificate System, Effectiveness, Time of Publishing