

Perancangan Sistem Informasi Pembuatan Surat Visum Et Repertum di Rsud Soreang dengan Menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010*

Dinky Andrean Anarki^{1*}, Yuda Syahidin², Erix Gunawan³

Politeknik Piksi Ganesha Bandung, Indonesia^{1,2,3}

daanarki@piksi.ac.id¹, yuda.syahidin@piksi.ac.id², erixgunawan@gmail.com³

Received: 22-10-2021
Revised : 10-03-2022
Accepted: 25-03-2022

Abstrak

Rumah sakit menjadi fasilitas kesehatan sangat krusial perannya. Di Indonesia, Rumah Sakit mempunyai kiprah menjadi acuan akhir. Berfungsi menjadi loka pemulihan & perawatan kesehatan, Rumah Sakit dalam hal ini sanggup menaruh pelayanan terbaik. Pelayanan kesehatan yg terbaik wajib sinkron dalam menanggapi kebutuhan pasien. Tim keperawatan yang bertugas juga wajib dibekali keilmuan dan prosedur yang baik mengenai manajerial rumah sakit. Rumah Sakit dituntut dalam menaruh pelayanan yang bermutu yang sinkron dalam menggunakan standarisasi baku yang ditetapkan & bisa dijangkau semua kalangan masyarakat. Tujuan dari penulisan ini adalah menghasilkan desain system informasi pembuatan surat Visum Et Repertum dengan menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010* di RSUD Soreang. Metodologi penelitian yang di gunakan adalah kualitatif menggunakan pendekatan deskriptif. Teknik pengumpulan data diaplikasikan dengan prosedur praktik kerja lapangan, wawancara, serta studi kepustakaan. Metode penelitian pengembangan yang di gunakan merupakan model *waterfall*. *Microsoft Visual Studio 2010* sebagai bahasa pemograman dan *Microsoft Access 2019* sebagai *database*. Berdasarkan hasil penelitian terdapat permasalahan yang di temukan yakni : (1) pembuatan surat Visum Et Repertum sudah menggunakan sistem komputerisasi dengan menggunakan *Microsoft Word* namun, dirasa masih kurang efektif (2) tidak adanya sistem yang lebih efektif untuk mempermudah pembuatan surat Visum Et Repertum. Sistem informasi Pembuatan surat visum et repertum untuk mempermudah petugas dalam proses pembuatan surat visum et repertum dengan tepat dan juga efektif tanpa adanya kesalahan.

Kata kunci: Sistem Informasi; Visum Et Repertum; *Waterfall*.

Abstract

Hospitals as health facilities have a very crucial role. In Indonesia, hospitals have the role of being the final reference. Functioning as a place for recovery & health care, the Hospital in this case is able to provide the best service. The best health services must be synchronized in responding to patient needs. The nursing team on duty must also be equipped with good knowledge and procedures regarding hospital management. Hospitals are required to provide quality services that are synchronized in using established standards and can be reached by all circles of society. The purpose of this paper is to produce an information system design for making Visum Et Repertum letters using *Microsoft Visual Studio 2010* at RSUD Soreang. The research methodology used is qualitative using a descriptive approach. Data collection techniques were applied using field work practice procedures, interviews, and literature studies. The development research method used is the *waterfall* model. *Microsoft Visual Studio 2010* as programming language and *Microsoft Access 2019* as *database*. Based on the results of the study, there were problems that were found, namely: (1) the making of the Visum Et Repertum letter had used a computerized system using *Microsoft Word* but, it was still not effective, (2) the absence of a more effective system to facilitate the making of the Visum Et Repertum letter.