

ABSTRAK

Roy Andani Putra, 2024. **Perancangan Sistem Rekam Medis Elektronik Untuk Modul Instalasi Gawat Darurat dan Tempat Pendaftaran Pasien di Rumah Sakit Kristen Mojowarno Menggunakan Laravel.** Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI – MALANG, Pembimbing: Bagus Kristomoyo Kristanto

Kata kunci: Rekam Medis Elektronik, Web, SATUSEHAT, Laravel

Bersamaan dengan diterbitkannya Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 24 Tahun 2022 oleh Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, penerapan Rekam Medis Elektronik di setiap rumah sakit di Indonesia menjadi suatu persyaratan yang harus dipatuhi. Rumah Sakit Kristen Mojowarno, sebuah rumah sakit di Jombang, Jawa Timur, mengalami masalah pada perancangan sistem rekam medis elektronik. Penelitian ini memiliki tujuan untuk merancang sistem Rekam Medis Elektronik yang efisien dan sesuai dengan peraturan Kementerian Kesehatan, terutama pada modul instalasi gawat darurat dan tempat pendaftaran pasien. Selain itu, penelitian ini menerapkan prinsip Model-View-Controller (MVC) menggunakan framework PHP Laravel. Hasil dari penelitian ini menunjukkan data rekam medis pasien telah berhasil ditambahkan ke dalam sistem RME yang terintegrasi dengan platform SATUSEHAT memungkinkan pertukaran data yang efisien. Kesimpulannya, sistem RME ini berhasil melakukan interoperabilitas data rekam medis pasien dengan platform milik Kementerian Kesehatan dan juga memastikan bahwa Rumah Sakit Kristen Mojowarno mematuhi regulasi yang berlaku, sehingga mengurangi risiko sanksi administratif.

ABSTRACT

Roy Andani Putra, 2024. **Electronic Medical Record System Development for the Emergency Department and Patient Registration Module at Mojowarno Christian Hospital Using Laravel**. Final Project, Study Program Bachelor of Informatics Engineering, STIKI – MALANG, Advisor 1 : Bagus Kristomoyo Kristanto

Keyword: Electronic Medical Record, Web, SATUSEHAT, Laravel

Following the regulation of the Minister of Health No. 24 of 2022 by the Ministry of Health of the Republic of Indonesia, the implementation of Electronic Medical Records in every hospital in Indonesia has become a requirement that must be complied with. Mojowarno Christian Hospital, a hospital in Jombang, East Java, is experiencing problems in designing an electronic medical record system. This research aims to design an efficient Electronic Medical Record system that complies with Ministry of Health regulations, especially in the emergency department and patient registration modules. In addition, this research applies the Model-View-Controller (MVC) principle using the Laravel PHP framework. The results of this study show that the patient's medical record data has been successfully added into the RME system which is integrated with the SATUSEHAT platform enabling efficient data exchange. In conclusion, this RME system successfully interoperates patient medical record data with the Ministry of Health's platform and also ensures that Mojowarno Christian Hospital complies with applicable regulations, thereby reducing the risk of administrative sanctions.