

PERANCANGAN USER INTERFACE APLIKASI PENDAFTARAN ONLINE BERBASIS MOBILE DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SAPTOSARI TAHUN 2021

Ridho Salaksa Miftahul Arzaq¹ Imaniar Sevtiyani, S.K.M., M.K.M²

INTISARI

Latar Belakang : Perkembangan pada dunia teknologi dan informasi yang sangat pesat sangat memudahkan pengguna dalam melakukan pekerjaan. Salah satu bidang yang tak luput dari perkembangan teknologi adalah bidang Kesehatan. Rumah sakit sebagai penyedia layanan kesehatan dituntut untuk memberikan pelayanan yang cepat, tepat dan akurat. Oleh karena itu, memanfaatkan perkembangan teknologi di bidang kesehatan sangatlah tepat untuk memenuhi tuntutan pelayan tersebut. Contoh pemanfaatan teknologi di rumah sakit adalah pelayanan pendaftaran online, kemudahan akses informasi oleh Pasien, dan termasuk pula Rekam Medis Elektronik (RME).

Tujuan Penelitian : Merancang *user interface* pendaftaran online berbasis mobile di RSUD Saptosari yang siap diterapkan ke dalam bentuk aplikasi.

Metode Penelitian : *Research & Development methode (R&D)*.

Hasil : Rancangan interface aplikasi Pendaftaran online berbasis mobile berdasarkan hasil dari observasi dan penelitian.

Kesimpulan : Adanya aplikasi ini memudahkan Rumah sakit Dalam menyampaikan Informasi kepada Pasien.

Kata Kunci : *UI, Interface, Rekam Medis, Aplikasi, Pendaftaran*

¹ Mahasiswa Program Studi (D-3) Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

² Dosen Program Studi (D-3) Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Design of Mobile-Based Online Registration Application User interface at Saptosari Regional General Hospital in 2021

Ridho Salaksa Miftahul Arzaq³ Imaniar Sevtiyani, S.K.M., M.K.M⁴

ABSTRACT

Background : The development in the world of technology and information is very rapid, making it very easy for users to do their jobs. One of the fields that cannot escape the development of technology is the health sector. Hospitals as health service providers are required to provide fast, precise and accurate services. Therefore, taking advantage of technological developments in the health sector is very appropriate to meet the demands of these servants. Examples of the use of technology in hospitals are online registration services, easy access to information by patients, and including Electronic Medical Records (RME).

Objective : The user interface designs a mobile-based online registration at RSUD Saptosari which is ready to be implemented in the form of an application.

Method : Research & Development methode (R&D).

Result : The design of the mobile-based online registration application interface is based on the results of observations and research.

Conclusion : The existence of this application makes it easier for hospitals to convey information to patients.

Keywords : UI, Interface, Medical Record, Application, Registration

³ Student Of Medical Record And Health Information Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

⁴ Lecturer Of Medical Record And Health Information Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.