

**PERANCANGAN *USER INTERFACE*
PENDAFTARAN PASIEN BERBASIS *MOBILE*
DI UPTD PUSKESMAS SAMPANG CILACAP JAWA TENGAH**

Elsya Maharani ¹, Laili Rahmatul Ilmi², Imaniar Sevtiyani³

INTISARI

Latar Belakang: Di Era 4.0 perkembangan teknologi informasi yang sudah maju dan mengalami perkembangan pesat. Salah satu pemanfaatannya adalah aplikasi berbasis *mobile*. Puskesmas sebagai salah satu fasilitas layanan kesehatan yang menyediakan layanan kesehatan di haruskan memberikan pelayanan yang cepat, tepat dan akurat terutama pada hal pendaftaran pasien.. Salah satu bentuk dari perkembangan teknologi tersebut adalah pendaftaran *online* dan kemudahan dalam hal akses informasi oleh pasien. Pada hasil studi pendahuluan UPTD Puskesmas Sampang Cilacap Jawatengah Pendaftarannya Masih manual. Pada upaya pemenuhan pendaftaran *online* berbasis *mobile* perlu dilakukan proses perancangan *User Interface*. Dalam Pembuatan *User Interface* dapat dibuat dengan berbagai jenis *software* adalah satunya *figma*

Tujuan Penelitian: Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang *User Interface* pendaftaran pasien di di UPTD Puskesmas Sampang Cilacap Jawa Tengah.

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

Hasil Penelitian: Bentuk rancangan *interface* aplikasi pendaftaran pasien berbasis *mobile* menggunakan *software Figma* dalam bentuk *prototype* berdasarkan hasil *Focus Group Discussion (FGD)* dan observasi.

Kesimpulan: Adanya bentuk *User Interface* ni dalam bentuk *prototype* dapat memudahkan Puskesmas dalam mengembangkan pendaftaran pasien berbasis *mobile*.

Kata Kunci: Perancangan, *User Interface*, Pendaftaran, Aplikasi *Mobile*

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

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

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

***DESIGN A MOBILE BASED PATIENT REGISTRATION
USER INTERFACE AT UPTD PUSKESMAS
SAMPANG CILACAP CENTRAL JAVA***

Elsya Maharani¹, Laili Rahmatul Ilmi², Imaniar Sevtiyani³

ABSTRACT

Background: In Era 4.0 the development of information technology is advanced and experiencing rapid development. One of the uses is a mobile-based application. Puskesmas as a health service facility that provides health services are required to provide fast, precise and accurate services, especially in terms of patient registration. One form of technological development is online registration and ease of access to information by patients. In the results of the preliminary study, UPTD Puskesmas Sampang Cilacap, Central Java, registration is still manual. In an effort to fulfill mobile-based online registration, it is necessary to design a User Interface. In making User Interfaces can be made with various types of software, the only one is figma

Research Objectives: The purpose of this research is to design User Interface for patient registration at the UPTD Puskesmas Sampang Cilacap, Central Java.

Research Method: Research & Development method (R&D)

Results Research: Design interface using Figma software in the form of a prototype based on the results of focus group discussions and observations.

Conclusion: The existence of this User Interface in the form of a prototype can facilitate the Puskesmas in developing mobile-based patient registration

Keywords: Design, User Interface, Registration

¹ Student of Medical Record and Health Information Programme Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Lecturer of Medical Record and Health Information Programme Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Lecturer of Medical Record and Health Information Programme Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta