

**PERANCANGAN ANTARMUKA PENGGUNA REKAM MEDIS
ELEKTRONIK RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH WONOSARI TAHUN 2019**

Gunawan H. Ahmad¹, Arief Kurniawan Nur Prasetyo²

INTISARI

Latar belakang: Perancangan sistem informasi merupakan kegiatan analisis sistem sehingga dapat diketahui kebutuhan dari pengguna termasuk diantaranya adalah perancangan *user interface (UI)*. UI adalah bagian dari sistem yang digunakan untuk berinteraksi langsung dari pengguna. Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Wonosari sudah menggunakan SIMRS yang berjalan sejak 2017 penggunaannya diawal masih belum maksimal. Item-item yang ada pada sistem yang sudah ada belum lengkap.

Tujuan penelitian: Merancang Antarmuka Pengguna Rekam Medis Elektronik Rawat Inap di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Wonosari.

Metode penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian *Research and Development Methode (R&D)* dengan pendekatan kualitatif. Sumber data yang digunakan adalah data primer yang didapatkan dari hasil wawancara terhadap 4 responden yang terdiri dari dokter, perawat, petugas IT dan perekam medis.

Hasil: dari data yang telah dikumpulkan maka dapat dihasilkan sebuah rancangan antarmuka pengguna (*user interface*) rekam medis elektronik rawat inap.

Kata Kunci: perancangan, antarmuka pengguna, rekam medis elektronik

Kesimpulan: Memudahkan para staff medis untuk memasukkan dan menyajikan data pasien.

¹Mahasiswa Program Studi Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani

²Dosen Program Studi Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**DESIGN OF USER INTERFACE (UI) INPATIENT ELECTRONIC
MEDICAL RECORDS AT PKU MUHAMMADIYAH WONOSARI
HOSPITAL IN 2019**

Gunawan H. Ahmad¹, Arief Kurniawan Nur Prasetyo²

ABSTRACT

Background: *design of information system is the system analysis activities so it can be known a need from user including the design of user interface. UI is the part of system which is used to interact directly from the user. PKU Muhammadiyah Wonosari Hospital have been used SIMRS since 2017. Its use is still not optimal. The existing items is incomplete in the system.*

Purpose: *designing of user interface inpatient electronic medical records at PKU Muhammadiyah Wonosari hospital.*

Method: *The type of this research is Research and Development (R&D) with qualitative approach. Source of the data is primary data which collected from interview of 4 respondents consist of phycisian, nurse, IT staff, and medical record staff.*

Result: *from the data that has been collected can be generated design of user interface inpatient electronic medical record.*

Conclusion: *facilitate the medical staff for entry and present the patient data.*

Keywords: *design, user interface, electronic medical record*

¹Student Of Medical Record Study Program University Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Lecturer Of Medical Record Study Program University Jenderal Achmad Yani Yogyakarta