

EVALUASI PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI TEMPAT PENDAFTARAN RAWAT JALAN RS PKU MUHAMMADIYAH NANGGULAN

I Putu Krisna Sandy Claudio¹, Zakharias Kurnia Purbobinuko², Sis Wuryanto³

INTISARI

Latar belakang : Rekam medis elektronik (RME) adalah penggunaan perangkat teknologi informasi untuk pengumpulan, penyimpanan, pengolahan serta pengakses-an data yang tersimpan. Dalam penerapan sistem RME diperlukan evaluasi untuk proses yang menyediakan informasi mengenai kemajuan suatu kegiatan yang telah dilakukan, serta bagaimana cara membedakan pencapaian dengan standar tertentu guna mengetahui ada atau tidaknya selisih antara kualitas sistem dengan pengguna sistem, dan bentuk manfaat yang diselesaikan itu jika dibandingkan dengan harapan yang diinginkan.

Tujuan : mengetahui penerapan rekam medis elektronik di tempat pendaftaran pasien rawat jalan di rumah sakit PKU Muhammadiyah Nanggulan dengan metode TAM.

Metode: Jenis penelitian ini menggunakan analisis kualitatif deskriptif yaitu dengan menarasikan hasil penelitian berdasarkan data data yang didapatkan.

Hasil Penelitian : Aspek kemudahan pengguna diketahui bahwa sistem yang digunakan sudah jelas dan mudah dipahami serta mudah dioperasikan. kemanfaatan pengguna diketahui bahwa dengan adanya sistem RME dapat meningkatkan kinerja dari sebelumnya, mempermudah pekerjaan, serta mempercepat pekerjaan karena penggunaan RME lebih aktif dan efisien. aspek minat terhadap pengguna diketahui bahwa pengguna senang dengan diterapkannya sistem RME dapat memberikan kenyamanan saat berinteraksi sesama pengguna. aspek pengguna senyatanya sistem RME diketahui bahwa pengguna RME akan terus menggunakannya karena sistem RME dianggap lebih mudah digunakan daripada rekam medis manual.

Kesimpulan: Dari aspek kemudahan pengguna, sistem RME sudah jelas, mudah dipahami, serta mudah dioperasikan. Dari aspek kemanfaatan, RME terbukti mampu meningkatkan kinerja, mempermudah serta mempercepat pekerjaan karena penggunaannya lebih aktif dan efisien dibanding sebelumnya. Dari aspek minat, pengguna merasa senang dengan penerapan RME karena memberikan kenyamanan dalam berinteraksi antar pengguna. Sedangkan dari aspek pengguna senyatanya, RME cenderung akan terus digunakan karena dianggap lebih praktis dan mudah dibandingkan dengan rekam medis manual.

Kata Kunci: Rekam Medis Elektronik, Evaluasi.

¹Mahasiswa RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³Dosen RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF ELECTRONIC MEDICAL RECORDS AT THE OUTPATIENT REGISTRATION AREA PKU MUHAMMADIYAH NANGGULAN HOSPITAL

I Putu Krisna Sandy Claudio¹, Zakharias Kurnia Purbobinuko², Sis Wuryanto³

ABSTRACT

Background: *Electronic medical records (EMR) is the use of information technology devices for the collection, storage, processing and access of stored data. In the implementation of the EMR system, an evaluation is needed for the process that provides information on the progress of an activity that has been carried out, as well as how to differentiate achievements with certain standards in order to determine whether or not there is a difference between the quality of the system and the system users, and the form of benefits that are completed when compared with the desired expectations.*

Objective: *to find out the application of electronic medical records at the outpatient registration area at PKU Muhammadiyah Nanggulan Hospital using the TAM method.*

Method: *This type of research uses descriptive qualitative analysis, namely by narrating the research results based on the data obtained.*

Research Results: *The user-friendliness aspect is known that the system used is clear and easy to understand and easy to operate. The user's usefulness is known that with the RME system it can improve performance from before, simplify work, and speed up work because the use of RME is more active and efficient. The user interest aspect is known that users are happy with the implementation of the RME system which can provide comfort when interacting with other users. The actual user aspect of the RME system is known that RME users will continue to use it because the RME system is considered easier to use than manual medical records.*

Conclusion: *In terms of user friendliness, the RME system is clear, easy to understand, and simple to operate. In terms of usability, RME has been proven to improve performance, simplify, and expedite work because its use is more active and efficient than before. In terms of interest, users are satisfied with the implementation of RME because it provides convenience in interactions between users. Meanwhile, from the perspective of actual users, RME tends to continue to be used because it is considered more practical and easier than manual medical records.*

Keywords: *Electronic Medical Records, Evaluation.*

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

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

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