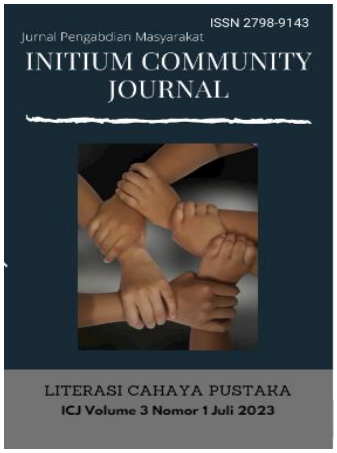
Dikirim : 15 Mei 2023
Direvisi : 25 Juni 2023
Disetujui : 02 Juli 2023

ICJ
(Initium Community Journal)
Online ISSN : 2798-9143
Jurnal homepage: https://journal.medinerz.org

INITIUM COMMUNITY JOURNAL
https://journal.medinerz.org/index.php/ICJ

e-ISSN : 2798-9143

Kata kunci **:** Digitalisasi, Rekam Medis Elektronik, Edukasi
Keywords : Digitalization, Electronic Medical Records, Education



Korespondensi Penulis:

dr. Widya Putri
drwidyaputri9@gmail.com

PENDAMPINGAN DIGITALISASI BERKAS REKAM MEDIS GUNA MENDUKUNG KEBERHASILAN IMPLEMENTASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI KLINIK PANACEA

dr. Widya Putri[1], Riska Pradita[2], Niken Arlen Saputri[3]

[1,2,3)] Jurusan RMIK Universitas Awal Bros, Indonesia

e-mail: drwidyaputri9@gmail.com

ABSTRACT

Hospital have prioritized the use of electronic medical record (RME) systems to improve the efficiency, accuracy and accessibility of patient data. However, the transition from conventional medical records to RME ofte proses a number of challenges, especially in terms og digitizing existing medical records. The benefits of using electronic medical records (RME) are widely recognized. One of the benefits of electronic medical records is the ability to continuously verifyhigh-quality data, especially when data generation and retrievel is automated. The use of RME as an information technology (IT) based solution to improve information exchange and communication professionals becomes more effective because the data is integrated with each other. The counseling method is carried out by presentation and interaction with Panacea Clinic staff.

Keywords: Digitalization, Electronic Medical Records, Education

Dikirim : 15 Mei 2023
Direvisi : 25 Juni 2023
Disetujui : 02 Juli 2023

ICJ
(Initium Community Journal)
Online ISSN : 2798-9143
Jurnal homepage: https://journal.medinerz.org

ABSTRAK

Rumah sakit telah memprioritaskan penggunaan sistem rekam medis elektronik (RME) untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan aksesibilitas data pasien. Namun, peralihan dari rekam medis konvensional ke RME seringkali menimbulkan sejumlah tantangan, terutama dalam hal digitalisasi rekam medis yang ada. Manfaat penggunaan rekam medis elektronik (RME) sudah diakui secara luas. Salah satu manfaat rekam medis elektronik adalah kemampuan untuk terus memverifikasi data berkualitas tinggi, terutama ketika pembuatan dan pengambilan data dilakukan secara otomatis. Penggunaan RME sebagai solusi berbasis teknologi informasi (TI) untuk meningkatkan pertukaran informasi dan komunikasi antar profesional kesehatan menjadi lebih efektif karena data terintegrasi satu sama lain. Metode penyuluhan dilakukan dengan presentasi dan interaksi dengan staf Klinik Panacea.

Kata Kunci : Digitalisasi, Rekam Medis Elektronik, Edukasi

A. Pendahuluan

Digitalisasi berkas rekam medis memerlukan pendekatan yang cermat dan terstruktur agar data yang sudah ada dapat diintegrasikan ke dalam sistem RME dengan tepat dan efisien. Oleh karena itu, pendampingan dalam digitalisasi berkas rekam medis menjadi sangat penting untuk mendukung keberhasilan implementasi RME. Sistem RME mengintegrasikan data klinis, catatan pasien, aplikasi pendukung keputusan, dan pemrosesan transaksi di dalam rumah sakit.

Dengan integrasi ini, sistem dapat memberikan dampak yang signifikan terhadap kinerja rumah sakit. Dengan kolaborasi skema dan pemahaman interdisipliner, implementasi RME dapat memberikan manajemen pasien, dokter dan klinik yang efektif dan efisien, serta meningkatkan hasil rumah sakit yang positif. (Amatayakul, Margaret K., 2018).

Tujuan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan tema “Pendampingan Digitalisasi Berkas Rekam Medis Guna Mendukung Keberhasilan Implementasi Rekam Medis Elektronik Di Klinik Panacea” adalah pendampingan digitalisasi berkas rekam medis Sebagai solusi berbasis teknologi informasi (TI) yang dapat lebih efektif meningkatkan pertukaran informasi dan komunikasi antar tenaga kesehatan karena data saling terintegrasi.

B. Metode Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan oleh Tim Pengabdian Masyarakat di Klinik Panacea. Metode yang digunakan yaitu Penyuluhan terkait digitalisasi berkas rekam medis untuk mempermudah dalam implementasi rekam medis elektronik.

C. Hasil dan Pembahasan

Selama kegiatan berlangsung tim pelaksana tidak menemukan hambatan, tim pelaksana merasa sangat senang karena pelaksanaan kegiatan ini disambut dnegan sangat baik oleh mahasiswa. Hal ini terbukti dengan banyaknya Pertanyaan yang diajukan.

Penggunaan rekam medis elektronik di rumah sakit harus didukung oleh server yang mumpuni.

Dikirim : 15 Mei 2023
Direvisi : 25 Juni 2023
Disetujui : 02 Juli 2023

ICJ
(Initium Community Journal)
Online ISSN : 2798-9143
Jurnal homepage: https://journal.medinerz.org

Server ini merupakan sistem komputer yang memberikan layanan khusus berupa penyimpanan data. Server menyimpan berbagai jenis dokumen dan memberikan informasi kepada pengguna atau pengunjung. Sistem RME atau rekam medis elektronik adalah kumpulan sistematis informasi kesehatan elektronik yang terhubung dan terintegrasi dengan sistem informasi dalam jaringan rumah sakit. Dalam implementasi sistem Rekam medis elektronik, diperlukannya jaringan internet yang sangat mempengaruhi dalam terlaksananya pemanfaatan Rekam medis elektronik dimana jaringan yang stabil akan memperlancar dalam pelaksanaan pekerjaan.

Gambar 1. Kegiatan Pengabdian Masyarakat

Penggunaan rekam medis eletronik secara umum ialah untuk melihat tingkat minimalisir kesalahan yang dilakukan secara manual dan memberikan informasi secara tepat dan akurat yang bisa digunakan oleh administrator dalam mengembalikan keputusan. Dengan adanya perubahan diharapkan mampu meningkatkan kinerja. Selain itu, untuk dapat menggunakan teknologi seperti yang diharapkan butuh upaya dan waktu yang relatif lama. Ada faktor sosial yang menjadi pendukung perubahan selain ekspektasi kinerja dan ekspektasi bisnis. Misalnya ada peran dukungan untuk manajer, teman dan lingkungan organisasi (Hamzah, 2014).

Digitalisasi merupakan meningkatnya ketersediaan data digital yang dimungkinkan oleh kemajuan dalam menciptakan, mentransfer, menyimpan, dan menganalisis data digital, dan memiliki potensi untuk menyusun, membentuk, dan mempengaruhi dunia kontemporer (Brennen & Kreiss., 2016) Penggunaan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dalam industri kesehatan telah membawa transformasi signifikan dalam penyediaan layanan kesehatan. Salah satu aspek utama dari transformasi ini adalah implementasi rekam medis elektronik (RME), yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan aksesibilitas informasi pasien. peralihan dari rekam medis konvensional ke RME merupakan langkah strategis dalam meningkatkan mutu pelayanan. Namun, proses transisi ini tidaklah mudah dan sering kali dihadapkan pada berbagai kendala, terutama terkait dengan digitalisasi berkas rekam medis yang sudah ada.

Dikirim : 15 Mei 2023
Direvisi : 25 Juni 2023
Disetujui : 02 Juli 2023

ICJ
(Initium Community Journal)
Online ISSN : 2798-9143
Jurnal homepage: https://journal.medinerz.org

D. Kesimpulan Dan Saran

Perlu ditekankan kepada petugas dan pimpinan direksi bahwa pentingnya penerapan Rekam medis elektronik ini untuk kedepannya dimana Penggunaan EMR meningkatkan kualitas pelayanan dan keselamatan pasien, mengurangi kesalahan medis, mengurangi kematian pasien dan penerimaan kembali, mengurangi dokumentasi ulang, dan meningkatkan produktivitas kerja perawat dan personel lainnya, memberikan peluang untuk mengurangi biaya perawatan

E. Daftar Pustaka

Amatayakul, Margret K. (2018)., Electronic Health Record A Practical Guide For Professionals And Organizations

Brennen, J. S., & Kreiss, D. (2016). Digitalization. Mikroskopie, VOL. 37, 109– 118. https://doi.org/10.1002/9781118766804.wbiect111

Hamzah, dkk. 2014. Variabel Penelitian dan Pembelajaran. Jakarta : PT. Ina Publikatama.