

**IMPLEMENTASI SIMRKE
DATA PASIEN BAGI KADER-KADER TENAGA KESEHATAN**

IMPLEMENTATION OF SIMRKE
PATIENT DATA FOR HEALTH PERSONNEL cadres

Rahmadyo Yudhi Prabowo¹,

¹Poltekkes Kemenkes Malang; Jl Besar Ijen 77C Malang, telp (0341) 566075,
e-mail:*(yudhipoltekkes@gmail.com, Hp 081328113565)

ABSTRAK

Abstrak: Implementasi SIMRKE Bagi Kader-kader tenaga kesehatan dilingkungan kelurahan tunjungsekar kota malang, memberikan pemecahan permasalahan dokumentasi data kesehatan bagi warga yang masing menggunakan pencatatan manual. Yang dilakukan oleh petugas kader kesehatan beberapa hasil yang diperoleh meliputi : 1) Pemanfaatan teknologi aplikasi SIMRKE 20% kader kesehatan dapat memanfaatkan fitur fungsi tersebut sebagai cetak laporan sesuai dengan laporan hasil program kesehatan dari puskesmas mojolunggu. 2) Modul SIMRKE yang diberikan kepada kader kesehatan, 80% dilakukan implementasi mandiri dengan melakukan kegiatan uji coba fitur fungsi aplikasi sesuai dengan fungsi hasil laporan yang dibutuhkan oleh petugas kader kesehatan. 3) RTL pendampingan implementasi SIMRKE dengan fasilitator dan team pengabmas, 90% berjalan sesuai dengan jadwal pendampingan yang dibuat oleh team pengabmas. 10% dilakukan pendampingan berkala dikarenakan beberapa kader kesehatan belum bisa menggunakan Aplikasi SIMRKE.

Kata kunci: Pasien, Modul paket informasi, Aplikasi,

Abstract: Implementation of SIMRKE for health worker cadres in the Tunjungsekar sub-district, Malang City, provides a solution to the problem of health data documentation for residents who use manual recording. Some of the results obtained by health cadre officers include: 1) Utilization of SIMRKE application technology. 20% of health cadres can utilize this functional feature to print reports in accordance with reports on health program results from the Mojolunggu health center. 2) 80% of the SIMRKE module given to health cadres

is implemented independently by carrying out trial activities of application function features in accordance with the function of the report results required by health cadre officers. 3) RTL assisting SIMRKE implementation with facilitators and the community service team, 90% of which runs according to the mentoring schedule made by the community service team. 10% receive regular assistance because several health cadres cannot use the SIMRKE application.

Keywords: *Patient, Information package module, Application,*

PENDAHULUAN

Saat ini teknologi informasi berkembang semakin cepat. Hampir sebagian besar dari kegiatan manusia memanfaatkan kecanggihan teknologi informasi. Perkembangan teknologi informasi memunculkan berbagai jenis kegiatan yang berbasis pada teknologi informasi, seperti e-government, e-commerce, e-education, SIMRKE dan lainnya. Sebagai contoh perkembangan teknologi informasi dalam bidang rekam medis/kesehatan adalah banyaknya Rumah Sakit, Puskesmas dan Klinik Kesehatan yang memiliki jaringan internet. Banyaknya kader-kader kesehatan yang berada di tingkat kelurahan kota Malang sudah mengenal dan memanfaatkan teknologi informasi. Sehingga pemasangan jaringan internet di RS, Puskesmas dan klinik kesehatan disambut antusias oleh seluruh kader-kader kesehatan di tingkat Kelurahan kota Malang. Karena pemasangan jaringan internet akan semakin memudahkan mereka untuk mendapatkan informasi, wawasan, dan pengiriman laporan kesehatan. Selain itu, RS, Puskesmas dan Klinik Kesehatan dapat memanfaatkan teknologi informasi ini untuk

mendukung proses kegiatan pengolahan data rekam medis dan pelaporan RL. Sehingga banyak RS, Puskesmas dan klinik kesehatan yang memasang jaringan internet untuk dapat menikmati kemudahan mendapatkan informasi melalui internet. Hal ini membuktikan bahwa teknologi informasi sekarang sudah menjadi kebutuhan dalam pembelajaran.

Fakta di atas membuktikan bahwa bidang kesehatan dituntut untuk dapat mengikuti perkembangan teknologi informasi. Perkembangan teknologi informasi yang begitu cepat ini secara otomatis menuntut peningkatan kualitas sumber daya tenaga kesehatan dalam bidang teknologi informasi.

Walaupun banyak RS, Puskesmas dan Klinik Kesehatan telah mempunyai perangkat teknologi informasi, namun pemanfaatan perangkat teknologi informasi itu masih belum maksimal. Kemampuan SDM Kesehatan/Kader-kader Kesehatan di tingkat Kelurahan Kota Malang dalam menggunakan perangkat teknologi informasi, seperti: penggunaan program-program aplikasi SIMPUS,

SIMRS dan SIMRKE, pemanfaatan teknologi internet dan sebagainya masih tergolong rendah. Masalah tersebut merupakan kendala dalam melaksanakan pengolahan data rekam medis berbasis teknologi informasi.

METODE

Metode proses pembelajaran berbasis teknologi informasi ini mutlak dilakukan di seluruh elemen tenaga kesehatan, terutama kader-kader kesehatan. Sebab saat ini UU Kesehatan (pengelolaan data rekam medis) kurikulum yang digunakan di RS, Puskesmas dan Klinik kesehatan adalah UU Kesehatan yang menuntut RS, Puskesmas dan Klinik Kesehatan menggunakan model pelaporan data rekam medis sesuai dengan UU Kesehatan berbasis elektronik sesuai dengan kemampuan dan kompetensi di Institusi masing-masing. Sehingga dosen, sebagai fasilitator, diharapkan mempunyai model pembelajaran baru yang menarik, kreatif dan mudah dipahami dalam proses belajar mengajar. Salah satu model pembelajaran yang dapat dibuat oleh dosen agar menarik minat kader-kader kesehatan di Tingkat Kelurahan kota Malang dalam pengelolaan data rekam medis elektronik adalah Pembuatan dan Pengolahan SIMRKE data pasien dengan menggunakan Dreamweaver MX.8 dan database PHPMyadmin yang di aploud di ID Hostinger.

a) Metode pertama, yaitu mengenalkan manajemen

pengelolaan database rekam medis dengan menggunakan flowchart paper dokumen, flowchart program dan flowchart sistem sebagai sarana untuk membuat alur sistem program dari permasalahan yang didapat di institusi/RS, Puskesmas dan Klinik kesehatan sebagai dasar untuk mengenal sistem secara benar sesuai dengan aturan penulisan dan pembuatan flowchart program.

b) Metode yang kedua, mengenalkan design interface struktur database menggunakan software WAMP, Dreamweaver MX dan Yeditorgraph sebagai pembuatan flowchart dan mengenal struktur database yang meliputi entity, atribut, record data dan nilai data. Serta penggunaan template web dan pembuatan database dengan run di localhost PHPMyadmin. Dengan data dalam bentuk folder di www yang meliputi nama folder, berisi data myscript, note, connections dan gambar.

Serta penggunaan template web dan pembuatan database dengan run di localhost PHPMyadmin. Dengan data dalam bentuk folder di www yang meliputi nama folder, berisi data myscript, note, connections dan gambar.

c) Metode ketiga yaitu mendaftarkan design struktur database yang sudah dibuat ke server opensource atau gratis di ID Hostinger dengan memiliki e-mail di google terlebih dahulu kemudian mendaftar di ID Hostinger dengan konfirmasi diterima dari ID Hostinger.

Masuk dengan menggunakan log in ID Hostinger mendaftar di hosting baru dengan alamat site yang disediakan meliputi eys, 890lt.com, pe.hu, dll alamat site yang sudah dikonfirmasi mendapatkan control panel yang digunakan untuk memasukan folder dari localhost dalam bentuk ZIP dil file 2, yang di simpan di public HTML, kemudian mendaftarkan database baru di mysql PHPAdmin dengan userid: hostinger, host, dan user pengguna dan menghapus default html sehingga bila di running menjadi alamat URL :www.rekamedis.eys/folder/info.php. dengan Implementasi input data rekam medis sesuai dengan data yang digunakan atau dibutuhkan. Sehingga kader-kader tenaga kesehatan mengetahui proses pelaksanaan Implementasi Aplikasi SIMRKE secara keseluruhan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tahapan system pakar sebagai hasil dan pembahasan kegiatan Pengabdian Masyarakat di RT.06 RW.02 ditunjukkan dengan hasil dan pembahasan sebagai berikut :

1) Implementasi SIMRKE

Tahapan kegiatan ini Memberikan keterampilan mengenai Implementasi Aplikasi SIMRKE data pasien berbasis web database di localhost dengan menggunakan DW.MX.CS6 yang dapat dimanfaatkan sebagai media pendukung proses pembuatan SIMRKE yang terintegrasi dengan

ID Hostinger.

2) Pemanfaatan Teknologi

Meningkatkan kemampuan kader-kader tenaga kesehatan dalam memanfaatkan teknologi informasi Implementasi berbasis web database sebagai media untuk mendukung proses pengelolaan data rekam medis.

3) Modul SIMRKE

Memberikan modul pelatihan Implementasi Aplikasi SIMRKE data pasien kepada kader-kader tenaga kesehatan yang mengelola data rekam medis elektronik. Dalam bentuk buku modul Implementasi Aplikasi SIMRKE data pasien

4) Pendampingan Penggunaan SIMRKE

Memberikan pendampingan kepada kader-kader tenaga kesehatan dalam menggunakan Aplikasi SIMRKE data pasien sesuai dengan Teknologi informasi kesehatan yang tersedia di RS, Puskesmas dan klinik kesehatan dapat dimanfaatkan secara maksimal sebagai media untuk mendukung proses Implementasi data rekam medis berbasis web.

KESIMPULAN

Implementasi SIMRKE Bagi Kader-kader tenaga kesehatan dilingkungan kelurahan tunjungsekar kota malang, memberikan pemecahan permasalahan dokumentasi data kesehatan bagi warga yang masing menggunakan pencatatan manual. Yang dilakukan oleh petugas kader kesehatan beberapa hasil yang diperoleh

meliputi : 1) Pemanfaatan teknologi aplikasi SIMRKE 20% kader kesehatan dapat memanfaatkan fitur fungsi tersebut sebagai cetak laporan sesuai dengan laporan hasil program kesehatan dari puskesmas mojolunggu. 2) Modul SIMRKE yang diberikan kepada kader kesehatan, 80% dilakukan implementasi mandiri dengan melakukan kegiatan uji coba fitur fungsi aplikasi sesuai dengan fungsi hasil laporan yang dibutuhkan oleh petugas kader kesehatan. 3) RTL pendampingan implementasi SIMRKE dengan fasilitator dan team pengabmas, 90% berjalan sesuai dengan jadwal pendampingan yang dibuat oleh team pengabmas. 10% dilakukan pendampingan berkala dikarenakan beberapa kader kesehatan belum bisa menggunakan Aplikasi SIMRKE.

DAFTAR PUSTAKA

- Bogor, T B K. 2019. "Effect of Implementation Crm (Customer Relation Management) and Customer Loyalty Brand Community Case Study At Pt Bank." (November 2015).
- Jati, Wafdane Dyah Prima. 2021. "Literasi Digital Ibu Generasi Milenial Terhadap Isu Kesehatan Anak Dan Keluarga." *Jurnal Komunikasi Global* 10(1): 1–23.
- Lestari, Sri, Adhani Windari, Rizal Ginanjar, and Eiska Rohmania Zein. 2021. "KELURAHAN JABUNGAN BANYUMANIK." 5: 880–86.
- Lina, Lia Febria, and Berlintina Permatasari. 2020. "Kredibilitas Selebriti Mikro Pada Niat Beli Produk Di Media Sosial." *REVENUE: Jurnal Manajemen Bisnis Islam* 1(2): 135–46.
- Majdi, Muhammad Zainul, and Baiq Yuliana Rizkiwati. 2021. "Commerce Sebagai Upaya Peningkatan Omset Penjualan Di Masa Pademi Covid." 2(2): 28–32.
- Megawaty. 2011. "Minat Masyarakat Untuk Memilih Produk Tampan (Tabungan Masa Depan)." (March).
- Munawar, Noor. 2011. "Pemberdayaan Masyarakat." *Jurnal Ilmiah CIVIS* I(2): 87–99.<http://journal.upgris.ac.id/index.php/civis/article/view/591>.
- Mutia, Intan, and Wahyu Nur Cholifah. 2020. "PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI BERBASIS ANDROID

SEBAGAI MEDIA *Kepada Masyarakat* 2(1): 147–
PENYAMPAIAN INFORMASI 54.
KESEHATAN DI
POSYANDU.” *Jurnal PKM:
Pengabdian kepada Masyarakat*
03(03).

Nasution, M K M. 2020. “Standar
Hasil Kegiatan Publikasi
Ilmiah.” 1(March): 1–11.
[https://www.researchgate.net/pr
ofile/Mahyuddin_Nasution2/pu
blication/348881860_Standar_
Hasil_Kegiatan_Publikasi_Ilmi
ah/links/6017a1fe299bf1b33e3d
5047/Standar-Hasil-Kegiatan-
Publikasi-Ilmiah.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Mahyuddin_Nasution2/publication/348881860_Standar_Hasil_Kegiatan_Publikasi_Ilmi ah/links/6017a1fe299bf1b33e3d5047/Standar-Hasil-Kegiatan-Publikasi-Ilmiah.pdf).

Suarayasa, K. 2019. “Pengembangan
Program Kesehatan Ibu Dan
Anak Berbasis Masyarakat Di
Kota Palu Sulawesi Tengah.”
Universitas Tadulako (July).

Tangga, Rumah, Dusun Wanasari,
and Kota Mataram. 2022.
“Jurnal PEPADU.” (April).

Uddin, Safar. 2022. “Article ·
February 2022.” (February).

Yudho, Firdaus Hendry Prabowo.
2021. “Usaha Pengembangan
Mutu Produk Kolang-Kaling
Khas Desa Cidadap.”
RESWARA: Jurnal Pengabdian