

PENGEMBANGAN APLIKASI ASIK DENGAN WEBSITE SIMUNDU

Farida Kartini Wahyu Candra Dewi
Sri Astuti Handayani Awwal Al-Fauzia N Muslimah Sigalingging Nabila Seilla Augusta

Magister Kebidanan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas 'Aisyiah Yogyakarta

Masalah

SIK terkait pencatatan dan pelaporan imunisasi yaitu ASIK dan SIMUNDU dimana penginputan data dilakukan dua kali, hal ini menjadi tidak efisien dan efektif

Metode Analisa dan Evaluasi

- Metode : HOT (*Human, Organization, Technology*)
- Cara pengumpulan data : observasi dan wawancara
- Waktu : 27-31 Mei 2024
- Tempat : Puskesmas Gamping I, Sleman, DIY

Usulan Inovasi

Melakukan *bridging* pada aplikasi ASIK dan website SIMUNDU. Sehingga proses penginputan data hanya dilakukan satu kali

Kesimpulan

Adanya perbedaan pusat pengelola ASIK dan SIMUNDU, maka untuk penginputan data harus dilakukan dua kali. Sehingga, diharapkan rancangan inovasi *prototype* ini dapat memudahkan dalam proses penginputan data imunisasi.

Latar Belakang

Di Indonesia, pencatatan imunisasi menggunakan Aplikasi Sehat Indonesia-Ku (ASIK) yang berpusat di Kemenkes RI dan Sistem Imunisasi Terpadu (SIMUNDU) yang berpusat di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Namun, penginputan data dilakukan pada website masing-masing sehingga semakin membebani kerja tenaga kesehatan karena harus menginput data yang sama di website yang berbeda. Oleh karenanya, diperlukan inovasi yang bisa menghubungkan kedua database sehingga sekali input data bisa terisi di kedua database tersebut.

Tujuan

Dapat menghubungkan data aplikasi ASIK melalui website SIMUNDU

Human	Organization	Technology
SIMUNDU hanya dapat digunakan oleh nakes yang memiliki akses. Data di SIMUNDU perlu diinput ke ASIK, maka akan menambah waktu dan beban kerja bidan. Sehingga harapannya data hanya di input di salah satu SIK	Penggunaan SIMUNDU diterapkan sejak 2014 di beberapa kabupaten dan kota di DIY. SIMUNDU digunakan untuk mempermudah dalam pencatatan, pelaporan dan evaluasi	SIMUNDU dapat diakses dengan internet, sehingga bergantung pada koneksi internet yang ada. SIMUNDU memiliki beberapa fitur yang dapat memudahkan bidan dalam melakukan penginputan data imunisasi

S
I
M
U
N
D
U

Hasil Evaluasi

Human	Organization	Technology
ASIK hanya dapat digunakan oleh nakes yang memiliki akses. Data perlu di input di ASIK dan SIMUNDU. Sehingga perlu solusi yang efektif dalam masalah ini tanpa perlu menambah beban kerja dari SDM yang ada	Penggunaan ASIK diterapkan sejak 2022 yang berpusat di tingkat nasional. Oleh karena adanya perbedaan pada pusat pengelola SIMUNDU dan ASIK, maka untuk penginputan data harus dilakukan dua kali.	ASIK tersedia dalam basis <i>website</i> dan <i>mobile</i> . Namun, untuk proses input data hanya dapat dilakukan melalui <i>mobile</i> , karena <i>website</i> hanya digunakan untuk melihat jumlah cakupan data. Sehingga menjadi sedikit lebih rumit karena <i>device</i> yang digunakan hanya sebatas <i>smartphone</i>

A
S
I
K

Desain Alur Penyimpanan Data

