

INTISARI

SINKRONISASI PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BIDAN DENGAN KESEHATAN IBU DAN ANAK

Oleh:

Dimas Putra Yudhatama

20/460929/SV/18010

SIM-Bidan atau Sistem Informasi Manajemen Bidan adalah Sistem untuk memfasilitasi Bidan dan Pasien dalam memanajemen data informasi kesehatan ibu dan anak. Kebutuhan dari bidan dan pasien membuat SIM-Bidan harus dapat terintegrasi dengan KIA-Digital dan beberapa fitur lainnya untuk mendukung terbentuknya sistem yang saling tersinkronisasi. Maka dari itu diperlukan integrasi sistem dengan cara membangun ulang sistem yang dapat melengkapi sistem sebelumnya dan memperbarui teknologinya untuk dapat memfasilitasi bidan dan pasien untuk meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan serta dapat tersinkronisasi dengan KIA-Digital. Sistem yang telah dibangun berbasis website dan dibangun menggunakan framework Laravel versi 7 yang saling terhubung menggunakan satu autentikasi dan database yang sama. Sistem ini telah berhasil dibangun ulang menggunakan metode pengembangan perangkat lunak agile scrum dan sudah terintegrasi dengan KIA-Digital.

Kata Kunci : Sistem Informasi Kesehatan, Pelayanan Kesehatan, Bidan, Pasien, Integrasi, Laravel, Agile Scrum.

ABSTRACT
SYNCHRONIZATION DEVELOPMENT OF TOCOLOGIST
MANAGEMENT SYSTEM INFORMATION WITH HEALTH OF BOTH
MOTHER AND CHILD

By:

Dimas Putra Yudhatama

20/460929/SV/18010

SIM-Bidan or System Information Management of the Midwife is a system to facilitate midwives and patients in managing maternal and child health information data. The requirements of midwives and patients mean that SIM-Bidan must be integrated with KIA-Digital and several other features to support the formation of a mutually synchronized system. Therefore it is necessary to integrate the system by rebuilding the system to complement the previous system and updating the technology to facilitate midwives and patients improve the quality of health services and can be synchronized with KIA-Digital. The system has been built is based on a website and is built using the Laravel framework version 7 and connected to each other using the same authentication and database. This system has been successfully rebuilt using scrum agile software development methods and integrated with KIA-Digital.

Keywords: Health Information Systems, Health Services, Midwives, Patients, Integration, Laravel, Agile Scrum.