

ABSTRAK

Judul : Prototipe Rekam Kesehatan Personal Pada Pasien
Diabetes Mellitus (*Literature Review*)
Nama : Risma Ayu Fitriyani
Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Personal Health Record (PHR) adalah sekumpulan informasi yang berkaitan dengan kesehatan yang didokumentasikan dan di-*maintain* oleh individu atau orang yang berhubungan dengan PHR itu sendiri. Tujuan PHR adalah untuk memberikan ringkasan lengkap dan akurat dari riwayat kesehatan individu yang dapat diakses secara online. Penelitian ini merupakan penelitian *Literature Review* yang bertujuan untuk mengetahui fitur dan pelaksanaan Rekam Kesehatan Personal Pada Pasien Diabetes Mellitus dengan metode yang digunakan adalah metode *Literature Review* dari 7 jurnal yang menggunakan beberapa metode antara lain metode prototipe, metode kualitatif, metode evaluasi heuristik, metode pengembangan terapan, metode *participatory action research*, dan metode *randomised controlled trial* dengan teknik pengumpulan data melalui *google scholar*, *science direct* dan *pubmed*. Hasil penelitian dilihat pada fitur dan pelaksanaan *Personal Health Record*. Fitur *Personal Health Record* pada diabetes mellitus dengan tindakan dialysis memiliki 25 fitur pada halaman utama, Fitur PHR pada penyakit diabetes mellitus memiliki 7 fitur utama. Pelaksanaan PHR memungkinkan pengguna mengakses catatan kesehatan pribadinya kapan saja dan di mana saja. Dengan demikian, sistem PHR dapat meningkatkan aksesibilitas dan memungkinkan pengguna mengakses PHR tanpa terbatas pada waktu dan juga *Personal Health Record* dapat membantu dalam memantau kondisi kesehatan pasien Diabetes Mellitus. Kesimpulan penelitian Menurut jurnal yang dianalisis, PHR efektif karena dapat mendorong partisipasi pasien dalam kontrol kesehatan secara individu, dan juga dapat mengakses informasi tentang diabetes mellitus melalui pemantauan aktivitas fisik, diet, berat badan, dan kadar glukosa

Kata kunci : *Personal Health Record*, Fitur, Pelaksanaan

ABSTRACT

Title : *Prototype of Personal Health Record in Diabetes Mellitus Patients (Literature Review)*
Name : Risma Ayu Fitriyani
Study Program : *Medical Record and Health Information*

Personal Health Record (PHR) is a collection of health-related information that is hidden and maintained by individuals or people related to PHR itself. PHR's goal is to provide a complete and accurate summary of an individual's medical history that can be accessed online. This research is a Literature Review study which aims to determine the features and implementation of Personal Health Records in Patients with Diabetes Mellitus. The method used is the Literature Review method from 7 journals which uses several methods including the prototype method, qualitative methods, heuristic evaluation methods, applied development methods, participatory action research methods, and randomized controlled trial methods with data collection techniques through google scholar, direct science and pubmed. The results of the research are seen in the features and implementation of the Personal Health Record. The Personal Health Record feature for diabetes mellitus with dialysis measures has 25 features on the main page, the PHR feature for diabetes mellitus has 7 main features. PHR implementation allows users to access their personal health records anytime and anywhere. Thus, the PHR system can increase accessibility and allow users to access PHR without time restrictions and also the Personal Health Record can assist in monitoring the health condition of Diabetes Mellitus patients. Research conclusion According to the journals analyzed, PHR is effective because it can encourage patient participation in individual health controls, and can access information about diabetes mellitus through monitoring physical activity, diet, weight, and glucose levels.

Keywords: Personal Health Record, Features, Implementation