

IMPLEMENTASI APLIKASI TERBUKA OPEN-EMR PADA POLI AKUPUNKTUR DI KLINIK UTAMA KHUSUS AKUPUNKTUR = THE IMPLEMENTATION OF OPEN-EMR APPLICATION ON POLY OF ACUPUNCTURE IN ACUPUNCTURE MAIN CLINICS

Deffi Seplianti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920535623&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang : Kebanyakan klinik akupunktur tidak menerapkan sistem aplikasi rekam medis. Padahal sistem pencatatan dan pelaporan rekam medis penting untuk rencana tindakan pengobatan selanjutnya. Sedangkan apabila membuat suatu aplikasi metode rancangan tidak mudah dan membutuhkan biaya yang mahal. Ditambah lagi, cakupan pendataan klinik akupunktur yang ada pada Dinas Kesehatan atau puskesmas yang masih belum maksimal.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk membahas mengenai implementasi aplikasi terbuka (Open Source)

OpenEMR pada poli akupunktur di klinik utama khusus akupunktur "Utomo Chinese Medical Centre"

Hasil : Aplikasi OpenEMR bersifat Open Source (dapat di download secara gratis) dan dapat memudahkan bagi klinik akupunktur untuk dapat menciptakan sebuah sistem yang besar dengan tidak perlu merancang sistem aplikasi baru, dikarenakan platform (struktur) aplikasi OpenEMR sudah lengkap dengan kapasitas yang besar yang relatif murah dengan hanya memodifikasi (kustomisasi) sesuai kebutuhan klinik akupunktur. Suatu sistem informasi rekam medis elektronik akan sangat membantu para tenaga kesehatan dalam mengakses status kesehatan pasien secara cepat dibandingkan dengan rekam medis manual berbasis kertas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mengimplementasikan suatu aplikasi bernama OpenEMR (Open Electronical Medical Records) pada klinik akupunktur dapat menjadi alternatif solusi untuk menekan biaya pembuatan.

Kesimpulan : Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan aplikasi OpenEMR cukup handal (powerfull) dalam hal kapasitas dan penyimpanan dan hemat biaya pengeluaran untuk merancang sebuah sistem rekam medis poli akupunktur

.....Background: Most acupuncture clinics do not implement a medical record application system. Even though the recording and reporting system of medical records is important for subsequent treatment action plans. Whereas if making an application system the design method is not easy and requires expensive costs. In addition, the scope of acupuncture clinic data collection that is available at the Health Service or Puskesmas is still not optimal.

Objective: This study aims to discuss the OpenEMR open source implementation on poly acupuncture at the main special clinic for acupuncture "Utomo Chinese Medical Center".

Result: OpenEMR application is Open Source (can be downloaded for free) and can make it easier for acupuncture clinics to be able to create a large system with no need to design new application systems, because the OpenEMR application platform (structure) is complete with relatively large capacity cheap by just modifying (customization) according to the needs of the acupuncture clinic. An electronic medical record information system will greatly assist health workers in accessing patients' health status quickly compared to paper-based manual medical records. The results showed that implementing an application called OpenEMR (Open Electronical Medical Records) at the acupuncture clinic could be an alternative

solution to reduce manufacturing costs.

Conclusion: Based on the results of the research carried out by the OpenEMR application it is quite reliable (powerful) in terms of capacity and storage and cost savings to design a medical record system for acupuncture.