

Pengembangan Sistem Informasi Perekaman Data Dasar Dukungan ODHA di Internal Sanggar Kerja Yayasan Pelita Ilmu Tahun 2021

Dwi Nur`aini Nindya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920575164&lokasi=lokal>

Abstrak

Pemberian perawatan, dukungan dan pengobatan pada Orang dengan HIV/AIDS (ODHA) akan berlangsung seumur hidup dan berisiko terjadinya loss to follow up. Loss to follow up dapat terjadi apabila data ODHA tidak dikumpulkan secara konsisten dan tidak dikelola oleh database yang terstruktur sehingga informasi yang tersedia tidak cukup lengkap dan akurat. Pencatatan data dukungan ODHA yang masih dilakukan secara manual di Sanggar Kerja YPI menyebabkan ketersediaan data dukungan ODHA masih belum optimal. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengembangkan sistem informasi perekaman data dasar dukungan ODHA di internal Sanggar Kerja YPI yang dapat meningkatkan ketersediaan data tersebut. Penelitian rapid application development dengan teknik evolutionary prototype dilakukan untuk mengembangkan prototype dari sistem informasi perekaman data dasar dukungan ODHA. Pada penelitian ini dilakukan identifikasi masalah, identifikasi kebutuhan sistem, pengembangan prototype dan uji coba prototype untuk memastikan bahwa sistem dikembangkan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Sebagai kesimpulan, prototype sistem informasi perekaman data dasar dukungan ODHA telah dikembangkan sesuai dengan kebutuhan sistem dan hanya dapat digunakan di tingkat local host.

.....Care giving, supporting, and treatment for People living with HIV/AIDS is a lifetime commitment and have risk on the occurrence of loss to follow up. The loss to follow up can occur due to the inconsistency of gathering data of PLWHA and the unstructured database. Therefore, the gathered information is not sufficient and inaccurate. Data recording of PLWHA support in Sanggar Kerja YPI are manually managed which has caused the availability of PLWHA data has not reached the optimum condition. The aim of this research is to develop an information system that records basic data base of PLWHA support in internal Sanggar Kerja YPI that aids to enhance data availability. Rapid application development research using evolutionary prototype technique is done to develop the prototype of information system that records basic data base of PLWHA support. In this research has done problem identification, system requirement identification, prototype development and prototype trials in order to make sure the developed system is suitable for its users. In conclusion, the prototype of information system that records basic data base of PLWHA support has been developed according to the system requirements and can be accessed within local host level.