

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI JUMANTIK (JURU PEMANTAU JENTIK) DI PUSKESMAS PELA MAMPANG BERBASIS ANDROID

Abdul Basit

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk merancang suatu sistem informasi administrasi jumentik di puskesmas pela mampang dikarenakan sistem yang berjalan saat ini masih dilakukan secara manual menggunakan media kertas dan membutuhkan waktu yang lama dalam menyerahkan hasil pemeriksaan jentik nyamuk karena hasil pemeriksaan harus diserahkan terlebih dahulu ke koordinator jumentik RW dan harus direkapitulasi terlebih dahulu oleh koordinator jumentik RW kemudian diserahkan ke koordinator jumentik puskesmas. Perancangan sistem administrasi jumentik ini dapat membantu mempermudah dan mempercepat petugas jumentik dalam menginformasikan hasil pemeriksaan jentik nyamuk yang dilakukan di lingkungan dan rumah-rumah warga serta mempercepat dalam memberikan laporan ada warga yang terkena penyakit DBD ke koordinator jumentik puskesmas dan ke kepala puskesmas pela mampang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Sistem Development Life Cycle (SDLC) dimana analisis sistem menggunakan metode *PIECES* (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service*), sedangkan untuk desain prototype menggunakan aplikasi berbasis android. Hasil dari penelitian ini berupa aplikasi administrasi jumentik berbasis Android.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Jumentik, Android.

JUMANTIK ADMINISTRATION INFORMATION SYSTEM (JENTIK MONITORING PROGRAM) IN PUSKESMAS PELA MAMPANG BASED ANDROID

Abdul Basit

Abstrak

This research was conducted to design a jumantik administrative information system in puskesmas pela mampang because the current system is still done manually using paper media and takes a long time in submitting the result of mosquito larvae because the result of examination must be submitted first to the coordinator jumantik RW and must be recapitulated by the RW jumantik coordinator then handed over to the jumantik coordinator of the puskesmas. The design of this jumantik administration system can help to simplify and speed up jumantik officers in informing the results of mosquito larva examination conducted in the neighborhood and residents' homes as well as accelerate in giving reports there are people affected by dengue disease to jumantik coordinator of puskesmas and to head of puskesmas pela mampang. The method used in this research is Development Life Cycle System (SDLC) where system analysis using PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service) method, while for prototype design using android based application. The results of this study in the form of jumantik administration application based on Android.

Keywords : Information System, Jumantik, Android.