

Pengembangan sistem informasi kewaspadaan dini KLB gizi buruk balita berbasis wilayah puskesmas di kabupaten Cirebon tahun 2009

Sumartini, Sri

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=71601&lokasi=lokal>

Abstrak

Tesis ini membahas pengembangan software pengolahan dan analisa data Tujuan pengembangan ini terbentuknya prototype yang berguna menghasilkan indikator, laporan kegiatan dan kewaspadaan dini KLB gizi buruk balita. Prototype ini dapat menghasilkan banyak informasi penting sebagai Decision Support Sistem (DSS). Pengembangan system dilakukan dengan metode. System Development Lyla Cycle (SDLC) yang terdiri dari tahapan analisa system, perancangan system dan ujicoba prototype. Software yang digunakan untuk aplikasi prototype adalah Microsoft access dan arc.view 3.3. Pengembangan dilakukan di tingkat Dinas Kesehatan Kabupaten Cirebon. Hasil penelitian ini adalah pengembangan system yang menghasilkan informasi untuk pelaksanaan monitoring dan evaluasi program perbaikan gizi masyarakat berupa keluaran indikator SKDN dan kasus infeksi balita sehingga dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi para pengambil keputusan.

The study focused on developing processed and analysed nutrient data software. The objective is to develop prototype which produce indicator, activities report, and early warning of underlive malnutrition outbreak. This Prototype can produce a lot of important as Decision Support System (DSS). Developing System conducted with System Development Life Cycle (SDLC) method which consist of analysed system, design system and testing prototype. Microsoft access and arc.vicw 3.3 is used for the application. Developing program was conducted in Cirebon Health District office. The program provides information for monitoring and evaluation of health nutrition which produce indicators of SKDN and infection cases among underlive children. Beside the information is useful for decision makers as an input.