

Pengembangan sistem informasi pencegahan dan pemberantasan penyakit DBD berbasis wilayah di kota bekasi tahun 2009

Lahay, Rasnila

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=71274&lokasi=lokal>

Abstrak

Tesis ini bertujuan mengembangkan Sistem Infomiasi Pencecgahan dan Pemberantnsan penyakit Demam Berdanh berbasis wilayah yang dapat memudahkan dalam proses analisis data yang bermanfaat dalam proses monitoring dan evaluasi program di Kota Bekasi. Pengernbangan sistem dilakukan dcngan mctode .System Development LW Cycle (SDDC) yang terdiri dari tahapan analisa sistem, perancangan sistem dan ujicoba prototipe. Pengembangan dilakukan di tingkat Dinas Kesehatan Kota Bekasi. Hasil penelitian ini adalah pengembangan sistem yang menghasilkan informasi untuk pelaksanaan monitoring dan evaluasi program bennpa keluaran indilcator kepadatan, ABI, Endemilas dan Fogging sehingga dapat memberikan infcnnasi yang bermanfaat bagi para pengambil keputusan.

This thesis focusing on the Development of Infomation System on The Prevention and Elimination of Dengue Fever based on Regions that can help the process of analyzing data for monitoring and evaluating the programme in Kota Bekasi region. The development of the system used System Development LM? Cycle (SDLC) methode that consist of Analyzing system, Designing System and prototype testing. The development was done in the Health department administration level. The result of this thesis is that the development of the system has produced the indicator output that can be use for monitoring and evaluating the programme. The indicator are the population density, the number of free mosquito-larva, Endemitas ofthe DBD case and Fogging that can be use to support the decision making process.